

HPE Aruba Networking Fabric Composer

HPE Aruba Networking Fabric Composer Device Management Service
Tier 4 Switch 3y Subscription E-STU (R9G27AAE)



Novità

- Motore primario di rete e sicurezza per gli HPE Aruba Networking CX 10000 Switch Series; fornisce orchestrazione unificata per la segmentazione, la sicurezza e la configurazione di policy del firewall.

Panoramica

HPE Aruba Networking Fabric Composer è una soluzione di orchestrazione software-defined intelligente e basata su API che semplifica e accelera il provisioning della rete, la gestione della sicurezza e le operazioni quotidiane nell'infrastruttura di elaborazione e storage di livello rack.

Quello che differenzia Fabric Composer dalle altre soluzioni è il software come motore primario della gestione unificata di rete e sicurezza per le piattaforme di switching CX. Il software gestisce completamente le configurazioni di switch e rete oltre a tutte le definizioni delle policy del firewall, sia per gli switch che per i firewall distribuiti.

Fabric Composer semplifica la gestione del fabric nelle ubicazioni di data center multisito. L'abilitazione di questa funzionalità di orchestrazione multi-fabric avviene tramite l'automazione delle configurazioni VXLAN nei border switch dei data center e la sincronizzazione globale della gestione del fabric tra le sedi di data center dislocate in aree geografiche diverse.

Caratteristiche

Operazioni IT semplificate

HPE Aruba Networking Fabric Composer è in grado di orchestrare un set distinto di switch come fabric di rete tramite un singolo punto di gestione che amministra la rete e la sicurezza con il riconoscimento delle applicazioni.

L'automazione dei flussi di lavoro e la semplice GUI point-and-click consentono di semplificare la complessità, aumentare la velocità e ridurre i costi.

Fornisce orchestrazione delle policy di sicurezza sull'intero fabric per i carichi di lavoro.

Le API aperte consentono alla community Dev-Ops di sviluppare i propri pacchetti di integrazione.

Fornisce la gestione di più fabric

Provisioning più rapido

HPE Aruba Networking Fabric Composer accelera il provisioning dell'infrastruttura con l'automazione e l'orchestrazione del fabric software-defined.

Si integra facilmente nei tuoi framework relativi alle operazioni IT esistenti.

Offre la semplicità e il determinismo della gestione della rete centralizzata con la reattività e la scalabilità del controllo decentralizzato.

Orchestra un set di switch in un ambiente multi-fabric, semplificando le operazioni quotidiane; gestione, data fabric, risoluzione dei problemi e piena integrazione con i framework di gestione dei carichi di lavoro e IT.

Fornisce i dati di telemetria sulle porte degli switch e la gestione dei log del firewall per i servizi distribuiti.

Maggiore visibilità e controllo

HPE Aruba Networking Fabric Composer offre la visibilità di rete end-to-end di host connessi, macchine virtuali, VLAN, servizi e carichi di lavoro per semplificare la risoluzione dei problemi di connettività e prestazioni.

Rileva automaticamente e risolve in modo dinamico le problematiche di rete prima che abbiano un impatto negativo sull'azienda.

Orchestrazione delle policy unificate e dei servizi distribuiti

Fornisce orchestrazione unificata per la segmentazione, sicurezza e configurazione delle policy del firewall, oltre a essere il motore primario di rete e sicurezza per gli HPE Aruba Networking CX 10000 Switch Series.

Gli elementi delle policy definiti centralmente sono distribuiti su ogni rack consentendo la microsegmentazione ottimizzata dei carichi di lavoro. Le policy unificate consentono all'amministratore di configurare facilmente gli elenchi ACL stateless o di creare policy stateful applicate da Distributed Services Firewall.

Combina l'integrazione profonda dell'ecosistema IT e l'automazione dei flussi di lavoro basata su eventi con il controllo di rete globale personalizzato per gli ambienti Hewlett Packard Enterprise.

Specifiche tecniche	HPE Aruba Networking Fabric Composer Device Management Service Tier 4 Switch 3y Subscription E-STU
Product Number	R9G27AAE
Differenziatore	Switch di livello 4
Software (necessario)	Sistema operativo per switch HPE Aruba Networking CX (AOS-CX)
Note tecniche	<p>HPE Aruba Networking Fabric Composer è in grado di orchestrare un set distinto di switch come unico fabric di rete tramite un singolo punto di gestione che amministra la rete con riconoscimento delle applicazioni.</p> <p>Accelera il provisioning dell'infrastruttura con l'automazione e l'orchestrazione del fabric software-defined.</p> <p>Offre la visibilità di rete end-to-end di host connessi, macchine virtuali, VLAN, servizi e carichi di lavoro per semplificare la risoluzione dei problemi di connettività e prestazioni.</p> <p>Combina l'integrazione avanzata dell'ecosistema IT e l'automazione dei flussi di lavoro basata su eventi con il controllo di rete globale personalizzato per gli ambienti Hewlett Packard Enterprise.</p>
Piattaforma richiesta	Piattaforme HPE Aruba Networking CX
Durata del supporto	Abbonamento di 3 anni

Servizi HPE Aruba Networking

I servizi HPE Aruba Networking semplificano e accelerano il ciclo di vita della tecnologia di rete, favorendo la scalabilità della tua rete con maggiore prevedibilità e costi più contenuti. Se gestisci la tua rete e hai bisogno di migliorare l'efficienza dell'IT oppure desideri delegare alcune operazioni, ti offriamo i servizi necessari per raggiungere i tuoi obiettivi.

Per saperne di più sull'offerta di servizi HPE - Aruba Networking: hpe.com/edge/services

Servizi di supporto

Il nostro portafoglio di servizi di supporto offre gli elementi di supporto fondamentali e le funzioni proattive e preventive che contribuiscono a migliorare la produttività del tuo team e a ottenere il massimo dalla rete. I clienti che hanno scelto il nostro supporto usufruiscono di una risoluzione più rapida dei problemi, operazioni semplificate e prassi più efficienti, oltre alla riduzione dei problemi di rete.

Professional Services

Con un ampio capitale intellettuale e tool appositamente realizzati, il nostro team offre una vasta gamma di servizi professionali, standard e su misura, per accelerare l'acquisizione del valore dalla tecnologia HPE Aruba Networking.

I servizi basati su progetti includono:

- Pianificazione, controllo e valutazione
- Verifica e progettazione dell'architettura
- Distribuzione, migrazione e trasferimento delle conoscenze

I servizi in abbonamento annuale comprendono:

- Ottimizzazione della rete
- Operazioni intelligenti
- Gestione della customer experience

I nostri [Education Services](#) consentono al tuo team di acquisire rapidamente le conoscenze necessarie.

HPE GreenLake per Networking

La nostra soluzione NaaS fa parte della famiglia di servizi HPE GreenLake e semplifica le operazioni di rete, accelera la gestione delle apparecchiature e aumenta il valore della tua soluzione HPE Aruba Networking. Se hai bisogno di una guida esperta e di operazioni basate sull'automazione per il tuo team, esplora il nostro approccio NaaS tramite [HPE GreenLake for Networking](#).

[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN1014556800ITIT](#), marzo, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

