

HPE Aruba Networking SD-WAN Software and Gateways

HPE Aruba Networking Virtual Gateway 500Mbps Government 3-year Subscription E-STU (R8K65AAE)

Novità

- I gateway virtuali ora forniscono prestazioni migliorate fino a 4 Gb/s quando connessi all'infrastruttura cloud pubblica.
- 9004 Gateway offre SD-WAN e funzionalità di sicurezza ottimizzate in un fattore di forma compatto ed economicamente vantaggioso.
- La sicurezza SD-WAN sui gateway Serie 9000 è stata ampliata fino a includere il rilevamento degli attacchi basato su identità e il sistema di prevenzione delle intrusioni (IDS/IPS).

Panoramica

Il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN sono progettati per il personale IT che deve migliorare la visibilità, le prestazioni e la sicurezza dei router legacy e delle connessioni WAN. Con i servizi basati su cloud, oltre alle funzionalità video e vocali mobili, le organizzazioni possono distribuire il software e i gateway SD-WAN per ottimizzare l'esperienza complessiva delle filiali con informazioni preziose su utenti, dispositivi e applicazioni.

Il software e i gateway SD-WAN utilizzano un'interfaccia di gestione del cloud per ottenere elevata scalabilità ed efficienza nell'aggiornamento delle funzionalità, senza downtime di rete causati da attività di manutenzione pianificate o meno. Per gli amministratori di rete e gli integratori di sistema, il software e i gateway SD-WAN includono un'applicazione mobile gratuita che semplifica l'onboarding dei dispositivi delle filiali, oltre a uno strumento di orchestrazione SD-WAN per il provisioning automatico di percorsi, tunnel e gateway virtuali.

Caratteristiche

Semplifica la qualità del servizio e le policy di sicurezza unificando WLAN, LAN e SD-WAN

Il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN utilizzano il contesto a livello di utente, dispositivo, applicazione e posizione per applicare policy di sicurezza granulari, in modo dinamico e in tempo reale, quando i dispositivi si connettono alla rete, anziché una segmentazione della rete statica e predefinita.

Il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN eseguono il tunneling di tutto il traffico cablato e wireless nella soluzione Policy Enforcement Firewall integrata per una migliore applicazione delle policy e l'ispezione dei pacchetti approfondite di livello 7.

Unifica la gestione complessiva delle policy in tutte le reti delle filiali con HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager, fornendo policy di rete coerenti presso ogni filiale.

L'accesso alla rete e alla segmentazione del traffico si basa sui ruoli, diminuendo così la necessità di definire le reti VLAN statiche.

Migliora la visibilità e il controllo delle filiali integrando SD-WAN

Il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN aiutano le imprese distribuite con diverse connessioni WAN a migliorare la connettività delle filiali ai servizi cloud e ai data center, eliminando le configurazioni basate su porte che richiedono interventi manuali impegnativi.

L'orchestrazione scalabile del software e dei gateway SD-WAN HPE Aruba Networking crea e ottimizza automaticamente i tunnel IPsec tra i gateway, creando la rete di overlay SD-WAN. I percorsi vengono comunicati e distribuiti automaticamente a tutti i gateway.

Migliora l'efficienza della rete con Dynamic Path Selection (DPS) che sceglie i percorsi ottimali in base a latenza, instabilità, perdita di pacchetti e throughput.

Utilizza la gestione basata su cloud per migliorare distribuzione e scalabilità

Il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN sono dotati di un'applicazione di installazione che può essere utilizzata per l'onboarding semplice e rapido del dispositivo da parte del personale non tecnico, presso una sede distaccata o una filiale. L'IT può differenziare i livelli di accesso per gli amministratori di rete e gli integratori in loco sulla base dei privilegi.

HPE Aruba Networking Central funge da piattaforma per combinare le funzionalità SD-WAN con WLAN e LAN. In questo modo, è possibile ridurre le funzioni delle operazioni IT da end-to-end, migliorando la visibilità dell'intera filiale tramite un'interfaccia unificata.

Utilizza i modelli delle filiali per distribuire rapidamente le policy nelle imprese con diverse sedi. L'IT può inoltre personalizzare i ruoli in base ai requisiti della specifica filiale.

Migliorare la sicurezza delle filiali con il rilevamento avanzato delle minacce basato su identità e con i sistemi di prevenzione

Il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN presentano IDS/IPS basati su identità che effettuano l'analisi del traffico, secondo schemi e firme, sia sul traffico della rete LAN delle filiali (est-ovest) che sul traffico SD-WAN (nord-sud) che attraversa il gateway, offrendo protezione della rete in-store incorporata.

Un dashboard di sicurezza avanzato fornisce ai team IT gli strumenti per gestire un ambiente edge-to-cloud ed end-to-end zero trust, offrendo visibilità su tutta la rete, metriche multidimensionali per il monitoraggio delle minacce, dati di intelligence per la gestione delle minacce, correlazione e gestione degli incidenti.

Integra il software e i gateway HPE Aruba Networking SD-WAN con i servizi firewall basati su cloud per fornire una protezione avanzata con diversi fornitori, tra cui ZScaler Check Point e Palo Alto Networks.

Specifiche tecniche	HPE Aruba Networking Virtual Gateway 500Mbps Government 3-year Subscription E-STU
Product Number	R8K65AAE
Differenziatore	Per la pubblica amministrazione, questa licenza è disponibile per le piattaforme AWS, Azure, GCP ed ESXi e viene concessa in base alla larghezza di banda richiesta.

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.

[PSN1013609547ITIT](#), marzo, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

