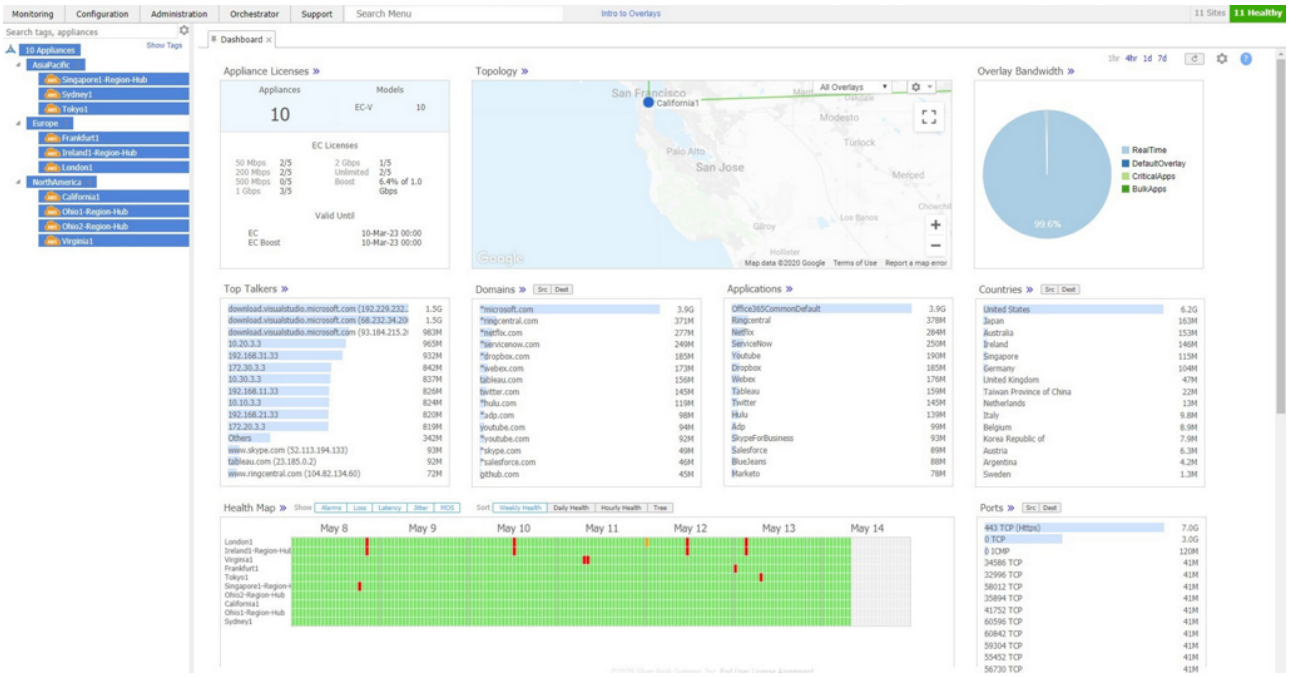
Scheda tecnica

HPE Aruba Networking EdgeConnect Software

HPE Aruba Networking EdgeConnect Orchestrator-AAS S Size US Hosted 1-year Subscription E-STU (JM467AAS)



Novità

- Abbonamento Extra Large per HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN Cloud Orchestrator e HPE Aruba Networking EdgeConnect GE Orchestrator

Panoramica

Il software HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN supporta la piattaforma HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN. Ottimizza le prestazioni applicative e offre funzionalità di sicurezza avanzate, integrandosi perfettamente con SASE (Secure Access Service Edge).

Il software HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN è disponibile con due livelli di abbonamento: Foundation e Advanced, con incrementi annuali o pluriennali e con più livelli di larghezza di banda. La licenza Foundation offre un set di funzionalità SD-WAN essenziali, mentre la licenza Advanced è concepita per prestazioni più elevate, inclusi tutti i livelli di larghezza di banda, topologia illimitata, accesso completo a Virtual Routing and

Forwarding (VRF), Business Intent Overlay (BIO) e Quality of Service (QoS), conservazione avanzata delle statistiche e monitoraggio e reindirizzamento di AppExpress. Entrambe le offerte includono HPE Aruba Networking EdgeConnect Cloud Orchestrator per la gestione del fabric SD-WAN, abbinato a funzionalità firewall avanzate di nuova generazione.

Caratteristiche

Rete

Overlay degli obiettivi di business: è possibile definire più overlay per astrarre i servizi di trasporto fisico sottostanti dagli overlay virtuali, ciascuno dei quali supporta policy di QoS, trasporto, failover e sicurezza diverse.

Condizionamento dei percorsi: questa funzione è caratterizzata da prestazioni paragonabili alle linee private su Internet pubblico. Include tecniche per ovviare alle conseguenze della perdita e degli errori di sequenza dei pacchetti, comuni con le connessioni Internet a banda larga e MPLS, al fine di migliorare le prestazioni delle applicazioni.

Elevata disponibilità: protegge da guasti hardware, software e di trasporto. L'elevata disponibilità (HA) si ottiene fornendo fault tolerance sia sul lato della rete (WAN) che sul lato delle apparecchiature mediante link HA.

AppExpress: ottimizza l'esperienza utente per un massimo di 50 applicazioni business-critical private e software-as-a-service (SaaS). AppExpress sfrutta la diversità dei percorsi SD-WAN selezionando automaticamente il percorso migliore per ogni applicazione.

First-packet iQ: identifica le applicazioni sul primo pacchetto per fornire traffico SaaS e web affidabile direttamente a Internet, indirizzando al contempo il traffico sconosciuto o sospetto al firewall del data center, consentendo un breakout Internet sicuro.

Sicurezza

Next-Generation Firewall (NGFW): offre funzionalità di sicurezza avanzate quali la microsegmentazione e la difesa contro gli attacchi DDoS (Distributed Denial-of-Service), nonché il riconoscimento delle applicazioni e dell'identità dell'utente. Impedisce al malware di penetrare nella rete in base all'applicazione, all'identità e al contesto.

Segmentazione in base al ruolo: assegna ruoli a utenti e dispositivi e crea policy basate sui ruoli per la micro-segmentazione della rete. I team IT possono anche definire policy basate su zone creando aree protette. Inoltre, l'integrazione di HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager offre un contesto di identità aggiuntivo.

Difesa DDoS: rileva e previene attacchi ai protocolli come attacchi ICMP flood e SYN flood. Tramite i profili di protezione firewall, la soluzione garantisce la gestione rigorosa degli stati e limita il numero di richieste dannose con azioni quali rapid aging, drop excess e block source.

Orchestrazione automatizzata per SSE: orchestrazione automatizzata mediante un'interfaccia drag-and-drop per soluzioni HPE Aruba Networking SSE e Security Service Edge (SSE) di terze parti, per creare un'architettura Secure Access Service Edge (SASE) senza soluzione di continuità.

Servizio SWG: HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN protegge dalle minacce basate sul Web tutti i dispositivi di rete, incluso IoT, senza ricorrere ad agenti SSE. Il traffico del dispositivo viene instradato verso HPE Aruba Networking SSE tramite un tunnel SWG dedicato con larghezza di banda da 10 Mbps.

Funzionalità di sicurezza avanzate

IDS/IPS: integra un sistema di rilevamento e prevenzione delle intrusioni basato su regole (IDS/IPS). Il sistema può funzionare in modalità inline o in modalità performant. Gli eventi con minacce possono essere inviati a un SIEM esterno, come Splunk, per monitorare le minacce in tempo reale.

Adaptive DDoS: regola automaticamente le soglie DoS. Con la limitazione automatica della velocità viene calcolata sistematicamente una nuova base per le soglie DoS, in base alle statistiche e ai modelli di rete. Smart Burst alloca automaticamente la capacità di flusso non utilizzata, garantendo la continuità operativa durante gli attacchi DDoS.

Analisi DDoS: include una serie completa di report per la difesa DoS: le violazioni delle soglie, le cadute di flusso, il conteggio degli host e dei pacchetti rifiutati, i top talker e gli allarmi come il superamento delle soglie DoS.

Cookie SYN intelligente: aggiunge intelligenza al tradizionale meccanismo dei cookie SYN, ottimizzando le prestazioni laddove la generazione dei cookie richiede
un uso intensivo delle risorse.

Servizi Web sicuri: la classificazione e la reputazione del Web (nota anche come filtraggio URL) consentono alle organizzazioni di bloccare l'accesso a siti Web dannosi, sconvenienti o illegali. Il servizio di reputazione IP fornisce informazioni sulle minacce in tempo reale e visibilità globale sugli IP dannosi.

Ottimizzazione WAN (opzionale)

Attenuazione della latenza: le tecniche di accelerazione dei protocolli TCP e di altro tipo vengono applicate a tutto il traffico, riducendo al minimo gli effetti della latenza sulle prestazioni applicative e migliorando notevolmente i tempi di risposta delle applicazioni sull'intera WAN.

Riduzione dei dati: la compressione e la deduplicazione dei dati attenua la trasmissione ripetitiva di dati duplicati.

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

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.

PSN1014659151ITIT, maggio, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com