HPE Aruba Networking SD-WAN Software and Gateways

Nouveautés

- Les passerelles virtuelles proposent désormais des performances étendues jusqu'à 4 Gbits/s lors d'une connexion à une infrastructure cloud public.
- La passerelle 9004 offre le SD-WAN et des fonctionnalités de sécurité améliorées dans un facteur de forme compact à un bon rapport coût-efficacité.
- La sécurité SD-WAN est étendue sur les passerelles de la gamme 9000 afin d'inclure un système de prévention des intrusions et de détection des attaques (IDS/IPS) basé sur des identités.

Vue d'ensemble

Le logiciel et les passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN sont conçus pour le personnel informatique qui a besoin d'améliorer la visibilité, la performance et la sécurité de ses routeurs et de ses connexions WAN hérités. Avec les services basés sur le cloud ainsi que la vidéo et l'assistance vocale mobiles, les entreprises peuvent déployer HPE Aruba Networking SD-WAN pour optimiser l'expérience de l'ensemble de la filiale, grâce à un aperçu enrichi sur les utilisateurs, périphériques et applications. HPE Aruba Networking SD-WAN utilise une interface de gestion du cloud pour une forte évolutivité et des mises à jour de fonctionnalités efficaces sans aucun temps d'arrêt du réseau causé par une maintenance prévue ou imprévue. Pour les administrateurs réseau et les intégrateurs système, HPE Aruba Networking SD-WAN comprend une application mobile gratuite qui simplifie l'intégration de périphériques des succursales et un orchestrateur SD-WAN pour le provisionnement automatique des passerelles, routes et tunnels virtuels.

Caractéristiques

Simplifier la qualité de service et les politiques de sécurité en unifiant WLAN, LAN et SD-WAN

Le logiciel et les passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN utilisent le contexte des utilisateurs, des périphériques, des applications et des emplacements pour appliquer de manière dynamique des politiques de sécurité précises en temps réel au fur et à mesure de l'arrivée des périphériques sur le réseau, plutôt qu'une segmentation statique et pré-renseignée du réseau.

Le logiciel et les passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN orientent tout le trafic filaire et sans fil à travers le pare-feu intégré d'application de la politique pour une inspection en profondeur des paquets de la couche 7 et une amélioration de la mise en œuvre des politiques.

Unification de la gestion globale des politiques dans l'ensemble des réseaux des succursales avec ClearPass Policy Manager, pour assurer une politique réseau cohérente sur le site de chaque succursale.

L'accès au réseau et la segmentation du trafic sont basés sur des rôles, il n'est donc plus nécessaire de définir des VLAN statiques.

Améliorer la visibilité et le contrôle sur les succursales en intégrant SD-WAN

Le logiciel et les passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN aident les entreprises distribuées avec de multiples connexions WAN à améliorer la connectivité de la succursale avec les services cloud et les datacenters, en supprimant les configurations basées sur des ports, synonymes de tâches manuelles fastidieuses.

L'orchestration évolutive HPE Aruba Networking SD-WAN crée et optimise automatiquement les tunnels IPsec entre les passerelles, en créant le réseau superposé SD-WAN. L'apprentissage et la distribution du routage vers toutes les passerelles s'effectuent automatiquement.

Améliorez l'efficacité du réseau avec la Sélection dynamique des chemins d'accès (DPS), qui choisit les meilleurs routages en se basant sur la latence, le sautillement, la perte de paquets et le débit.

Utiliser la gestion basée sur le cloud pour améliorer le déploiement et l'évolutivité

Le logiciel et les passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN sont fournis avec une application d'installation pouvant être utilisée par un personnel non-technique, pour une intégration rapide et facile du périphérique à distance ou sur le site de la succursale. L'informatique peut différencier les niveaux d'accès pour les administrateurs de réseau et les intégrateurs sur site selon leurs privilèges.

HPE Aruba Networking Central sert de plateforme qui unifie les capacités SD-WAN avec WLAN et LAN. Cela aide à réduire les fonctions informatiques opérationnelles de bout en bout en améliorant la visibilité à l'échelle de la marque par l'intermédiaire d'une interface unifiée.

Utilisez des modèles de succursale pour distribuer rapidement les politiques dans toutes les entreprises possédant plusieurs sites. L'informatique peut également personnaliser les règles selon les exigences spécifiques de chaque succursale.

Amélioration de la sécurité des succursales avec des systèmes avancés de prévention et de détection de menace

Le logiciel et les passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN sont dotés de fonctions IDS/IPS basées sur des identités. Elles effectuent une inspection du trafic basée sur des signatures et des modèles, à la fois sur le trafic LAN (horizontal) de la succursale et sur le trafic SD-WAN (vertical) qui traversent la passerelle afin de garantir une sécurité réseau intégrée « in-store ».

Un tableau de bord de sécurité avancé fournit aux équipes informatiques des outils pour gérer un environnement intégral Edge to Cloud, Zero Trust, qui assure une visibilité à l'échelle du réseau, des indicateurs métriques des menaces multi-dimensionnels, des données d'évaluation des menaces, des fonctions de corrélation et une gestion des incidents.

Intégration du logiciel et des passerelles HPE Aruba Networking SD-WAN avec les services de pare-feu basés sur le cloud pour offrir la sécurité avancée de nombreux fournisseurs, y compris ZScaler, Check Point et Palo Alto Networks.

Services HPE Aruba Networking

Ainsi services HPE Aruba Networkingsimplifient et accélèrent le cycle de vie de la technologie de réseau, permettant ainsi à votre réseau d'évoluer avec une meilleure prévisibilité et une meilleure rentabilité. Que vous exploitiez votre propre réseau et que vous deviez améliorer votre efficacité informatique, ou que vous souhaitiez vous décharger d'une partie du fardeau, nous disposons des services dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs.

Pour en savoir plus sur les offres HPE Services - Aruba Networking, consultez la page : hpe.com/edge/services

Services d'assistance

Avec notre portefeuille de support, vous disposez non seulement des éléments essentiels, mais également de fonctionnalités proactives et préventives pour améliorer la productivité de votre équipe et tirer le meilleur parti de votre réseau. Nous assurons à nos clients une résolution plus rapide des problèmes, une simplification des opérations et une meilleure efficacité, ainsi qu'une réduction des problèmes liés aux réseaux.

Services professionnels

Grâce à un capital intellectuel étendu et des outils spécialement conçus, notre équipe vous offre une gamme de services professionnels standard et personnalisés conçus pour optimiser l'exploitation de la technologie HPE Aruba Networking.

Les services reposant sur des projets comprennent:

- La planification, l'audit et l'évaluation
- L'examen et la conception de l'architecture
- Le déploiement, la migration et le transfert de connaissances

Les services d'abonnement annuel comprennent:

- L'optimisation du réseau
- Les opérations intelligentes
- La gestion de l'expérience client

Nos services de formation permettent à votre équipe de se mettre rapidement à jour.

HPE GreenLake pour Networking

Notre solution NaaS fait partie de la famille de services HPE GreenLake et simplifie les opérations réseau, accélère la gestion des équipements et augmente la valeur de votre solution HPE Aruba Networking. Si vous avez besoin de conseils d'experts et d'opérations basées sur l'automatisation pour votre équipe, veuillez explorer notre approche NaaS via HPE GreenLake pour Networking.

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

Visiter HPE.com

Dialoguer en ligne

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements : HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1010323121EMEA_AFRICAFR, octobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com