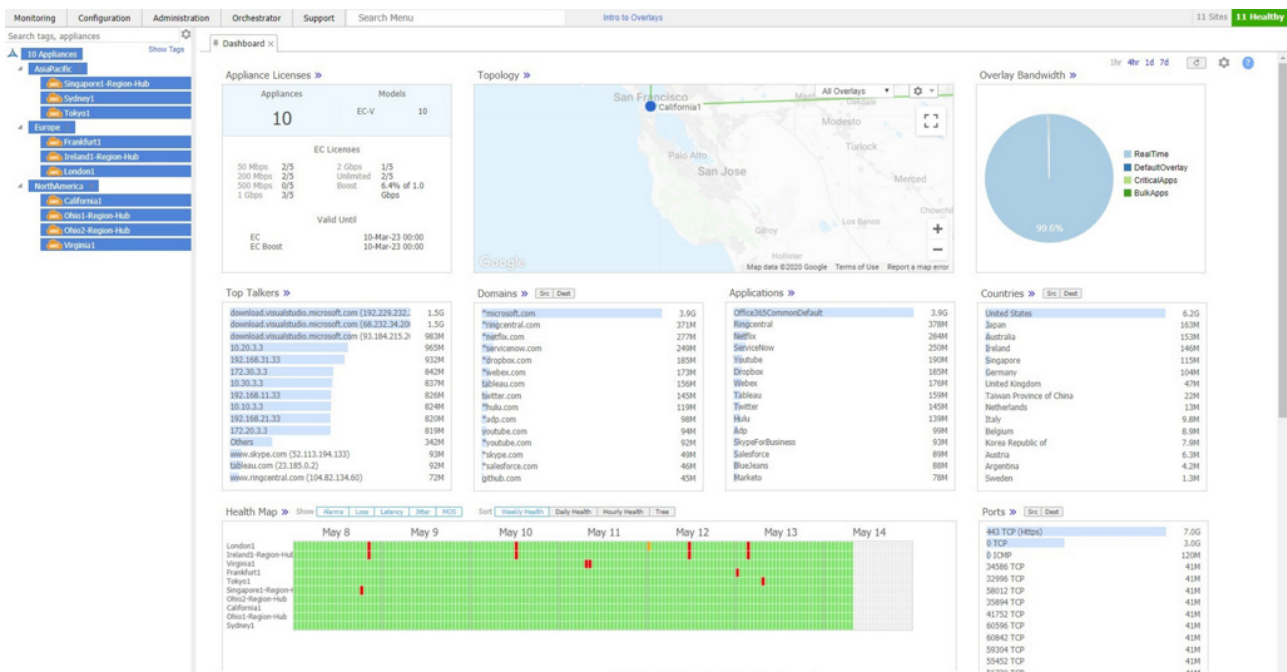


# HPE Aruba Networking EdgeConnect Software

HPE Aruba Networking EdgeConnect Orchestrator-GEC Frankfurt Hosted S Size 4-year Subscription E-STU (JM505AAS)



## Nouveautés

- Abonnement Extra Large pour HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN Cloud Orchestrator et HPE Aruba Networking EdgeConnect GE Orchestrator

## Vue d'ensemble

le logiciel HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN optimise la plateforme HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN. Il optimise les performances des applications et fournit des fonctionnalités de sécurité avancées, tout en s'intégrant de manière transparente à SASE (Secure Access Service Edge).

Le logiciel HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN est disponible avec deux niveaux d'abonnement : Foundation et Advanced, par tranches d'une ou plusieurs années et à plusieurs niveaux de bande passante. La licence Foundation fournit un ensemble de fonctionnalités SD-WAN essentielles tandis que la licence Advanced est conçue pour des performances

supérieures, notamment tous les niveaux de bande passante, une topologie illimitée, un accès complet au routage et au transfert virtuels (VRF), aux overlays basés sur les intentions de l'entreprise (BIO) et à la qualité de service (QoS), à la conservation améliorée des statistiques et à la surveillance et au pilotage d'AppExpress. Les deux offres incluent HPE Aruba Networking EdgeConnect Cloud Orchestrator pour gérer le fabric SD-WAN, associé à des fonctionnalités avancées de pare-feu de nouvelle génération.

## Caractéristiques

### Mise en réseau

Overlays basés sur les intentions de l'entreprise : plusieurs overlays peuvent être définis pour séparer les services de transport physiques sous-jacents des superpositions virtuelles, chacune prenant en charge différentes politiques de qualité de service, de transport, de basculement et de sécurité.

Conditionnement de chemin : cette fonction permet d'obtenir des performances comparables à celles d'une ligne privée sur l'Internet public. Elle comprend des techniques permettant de surmonter les effets négatifs des paquets perdus et non ordonnés qui sont courants avec l'Internet haut débit et les connexions MPLS, afin d'améliorer les performances des applications.

Haute disponibilité : protection contre les pannes matérielles, logicielles et de transport. La haute disponibilité est obtenue en assurant la tolérance aux pannes à la fois du côté du réseau (WAN) et du côté de l'équipement via des liens haute disponibilité.

AppExpress : optimisation de l'expérience utilisateur pour un maximum de 50 applications privées et software as-a-service (SaaS) stratégiques pour l'entreprise. AppExpress exploite la diversité des chemins SD-WAN en sélectionnant automatiquement le meilleur chemin pour chaque application.

First-packet iQ : identification des applications sur le premier paquet pour fournir du trafic SaaS et Web fiable directement sur Internet tout en dirigeant le trafic inconnu ou suspect vers le pare-feu du datacenter, permettant ainsi un accès direct sécurisé à Internet.

### Sécurité

Pare-feu de nouvelle génération : fonctionnalités de sécurité avancées telles que la microsegmentation et la défense contre les attaques DDoS, et connaissance de l'identité des applications et des utilisateurs. Ce système empêche les programmes malveillants de pénétrer dans le réseau en fonction de l'application, de l'identité et du contexte.

Segmentation basée sur les rôles : attribution de rôles aux utilisateurs et appareils et création de politiques basées sur les rôles pour microsegmenter le réseau. Les équipes IT peuvent également définir des politiques basées sur des zones en créant des zones sécurisées. L'intégration de HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager fournit un contexte d'identité supplémentaire.

Défense DDoS : détecte et prévient des attaques de protocole, telles que les inondations ICMP et SYN. Grâce à des profils de protection par pare-feu, la solution facilite une gestion stricte de l'état et limite le nombre de requêtes malveillantes avec des actions telles que le vieillissement rapide, la suppression des excès et le blocage de la source.

Orchestration automatisée vers SSE : orchestration automatisée à l'aide d'une interface glisser-déposer vers HPE Aruba Networking SSE et des solutions Security Service Edge (SSE) tierces pour créer une architecture Secure Access Service Edge (SASE) fluide.

Service SWG : HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-WAN protège tous les appareils réseau, y compris l'IoT, contre les menaces Web sans avoir besoin d'un agent SSE. Le trafic des appareils est acheminé vers HPE Aruba Networking SSE via un tunnel de bande passante SWG dédié de 10 Mbit/s.

## **Fonctions de sécurité avancées**

IDS/IPS : intégration d'un système de détection et de prévention des intrusions (IDS/IPS) basé sur les règles. Le système peut opérer en mode « inline » ou en mode « performant ». Les événements de menace peuvent être envoyés à un SIEM externe tel que Splunk pour surveiller les menaces en temps réel.

Adaptive DDoS : ajustement automatique des seuils DoS. La limitation automatique du débit calcule régulièrement une nouvelle base de référence pour les seuils DoS en fonction des statistiques et des modèles du réseau. Smart Burst alloue automatiquement la capacité de flux inutilisée, garantissant ainsi la continuité des activités lors d'une attaque DDoS.

Analyses DDoS : ensemble complet de rapports pour la défense contre les attaques DoS, comme les violations de seuils, les pertes de flux, les hôtes et paquets refusés, les principaux émetteurs, ainsi que des alarmes signalant notamment les seuils DoS dépassés.

Cookie SYN intelligent : évolution du mécanisme traditionnel des cookies SYN, pour plus d'intelligence et de performances là où la génération de cookies peut être gourmande en ressources.

Services Web sécurisés : la classification et la réputation Web (également appelées filtrage d'URL) aident les organisations à bloquer l'accès aux sites Web nuisibles, inappropriés ou illégaux. Le service de réputation IP fournit des renseignements sur les menaces en temps réel et une visibilité globale sur les adresses IP malveillantes.

## **Optimisation WAN (facultatif)**

Atténuation de la latence : les techniques d'accélération du protocole TCP et d'autres protocoles sont appliquées à l'ensemble du trafic, ce qui réduit les effets de la latence sur les performances des applications et améliore les temps de réponse des applications sur le WAN.

Réduction de données : la compression et la déduplication des données limitent la transmission répétitive de données en double.

## 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](https://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](https://www.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.

[PSN1014658865CAFR](#), mai, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

