Fiche technique

# HPE Aruba Networking Fabric Composer

## HPE Aruba Networking Fabric Composer Device Management Service Tier 3 Switch 3y Subscription E-STU (R8D19AAE)

### Nouveautés

- Principal moteur réseau et sécurité de la gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 10000. Fournit une orchestration unifiée pour la segmentation, la sécurité et la configuration de la politique de pare-feu.
- Fournit des données de télémétrie des ports des commutateurs et la gestion des journaux des pare-feu des services distribués
- Orchestrez un ensemble de

## Vue d'ensemble

HPE Aruba Networking Fabric Composer est une solution d'orchestration intelligente, software-defined et basée sur une API, qui simplifie et accélère le provisionnement du réseau, la gestion de la sécurité et les opérations quotidiennes sur une infrastructure de calcul et de stockage à l'échelle du rack. HPE Aruba Networking Fabric Composer fait la différence par rapport aux autres solutions : le logiciel est le principal moteur de gestion unifiée de la sécurité et du réseau pour les plateformes HPE Aruba Networking CX. Il gère toutes les configurations de commutateurs et de réseau, ainsi que toutes les configurations de politique de pare-feu à la fois pour les pare-feu de commutateurs et les pare-feu distribués.

commutateurs sous la forme d'un multi-fabric, ce qui simplifie les opérations quotidiennes et la résolution des incidents. Gestion et structure de données. Entièrement intégré aux cadres informatiques et de gestion des charges de travail.

– Offre la simplicité et le déterminisme de la gestion réseau centralisée avec la réponse rapide et l'évolutivité du contrôle décentralisé.

## Caractéristiques

### Simplifiez les opérations informatiques

HPE Aruba Networking Fabric Composer peut orchestrer un ensemble séparé de commutateurs sous la forme d'un tissu réseau via une vue unifiée qui gère le réseau et la sécurité selon les applications.

L'automatisation de workflow et l'interface graphique simple par pointer-cliquer permettent de rationaliser la complexité, d'augmenter la vitesse et de réduire les coûts.

Politique de sécurité à l'échelle du tissu pour l'orchestration des flux de travail.

Des API ouvertes permettent à la communauté des DEV-OPS de développer ses propres packs d'intégration.

Gestion multi-fabric

### Accélérer le provisionnement

HPE Aruba Networking Fabric Composer accélère le provisionnement de l'infrastructure avec l'automatisation et l'orchestration de fabric software-defined.

S'intègre facilement à vos cadres opérationnels informatiques existants.

### Visibilité et contrôle accrus

HPE Aruba Networking Fabric Composer offre une visibilité réseau de bout en bout des hôtes connectés, des machines virtuelles (VM), des VLAN, des services et des charges de travail pour simplifier la résolution des problèmes de connectivité et de performances.

Détectez et résolvez automatiquement les problèmes de réseau avant que votre entreprise ne soit affectée.

### Politique unifiée et Orchestration des services distribués

Fournit une orchestration unifiée pour la segmentation, la sécurité et la configuration de la politique de pare-feu. Il s'agit également du principal moteur réseau et sécurité de la gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 10000 avec Pensando.

Des éléments de politique définis de manière centralisée et distribués à chaque rack afin d'obtenir une micro-segmentation précisément ajustée des différentes charges de travail. Une politique unifiée permet à l'administrateur de configurer aisément des ACL sans état ou de créer des politiques avec état mises en application par le pare-feu des services distribués.

It combines deep IT ecosystem integration and event-based workflow automation with global network control that is customized for Hewlett Packard Enterprise environments.

| Caractéristiques techniques | HPE Aruba Networking Fabric Composer Device Management Service Tier 3 Switch 3y Subscription E-STU |
|---|---|
| **Product Number** | R8D19AAE |
| **Logiciel (requis)** | Système d'exploitation HPE Aruba Networking CX |
| **Notes techniques** | HPE Aruba Networking Fabric Composer peut orchestrer un ensemble séparé de commutateurs AOS-CX en tant que fabric réseau unique via une vue unifiée qui gère le réseau selon les applications. Accélère le provisionnement de l'infrastructure avec l'automatisation et l'orchestration de fabric software-defined. Une visibilité réseau globale des hôtes connectés, des machines virtuelles, des VLAN, des services et des charges de travail pour simplifier la résolution des incidents de connectivité et de performances. Combinez l'intégration approfondie de l'écosystème informatique et l'automatisation de workflow basée sur les événements avec un contrôle de réseau global personnalisé pour les environnements Hewlett Packard Enterprise. |
| **Plate-forme requise** | Commutateurs HPE Aruba Networking AOS-CX |
| **Différenciateur** | Abonnement électronique de trois ans pour la gestion des appareils HPE Aruba Networking Fabric Composer. Pour les commutateurs HPE Aruba Networking de niveau 3. |
| **Durée du support technique** | Abonnement de 3 ans |

# 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.

PSN1013486660BEFR, octobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com