HPE Aruba Networking CX 5420 Switch Series



Nouveautés

- Châssis de commutateur de couche 3 modulaire, intelligent et puissant avec prise en charge de BGP, de HPE Aruba Networking Virtual Switching Extension (VSX) et d'OSPF, assortie à une qualité de service (QoS) robuste.
- Flexibilité avec 6 modules en demi-largeur permettant une expansion en fonction des besoins, et une prise en charge de différents ports dans un châssis 4RU compact avec un module de gestion et un bloc d'alimentation redondants.
- La commutation hautes performances offre jusqu'à 960 Gbit/s avec 714 Mbit/s, une haute disponibilité intégrée avec HPE Aruba Networking Virtual Switching Extension (VSX) Live Upgrade et une technologie PoE toujours en service.
- Opérations simplifiées avec le

Vue d'ensemble

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 5420 est un châssis de commutateur de couche 3 intelligent, flexible et modulaire, conçu pour les réseaux d'entreprise actuels, qu'il s'agisse de campus, de succursales ou de petites et moyennes entreprises, avec des capacités matérielles MACsec intégrées, des outils d'analyse et d'automatisation. Le châssis de la série CX 5420 fait partie de la gamme de commutateurs CX qui offre une solution de couche d'accès de classe entreprise facile à déployer, simple, sécurisée et résiliente. En combinant un système d'exploitation moderne et entièrement programmable avec HPE Aruba Networking Network Analytics Engine (NAE), la série CX 5420 offre des capacités de surveillance et de dépannage de pointe sur l'ensemble du réseau.

Une architecture ASIC Gen7 puissante offre des performances et une prise en charge étendue des fonctionnalités, ainsi qu'une programmabilité flexible pour les applications de demain. Ce commutateur de châssis modulaire 4U avancé offre jusqu'à 960 Gbit/s avec une faible latence, 6 emplacements pour cartes de ligne demi-largeur, une mise à niveau en direct VSX et HPE Smart Rate 10GbE jusqu'à 90 W PoE de classe 8 avec prise en charge BGP/OSFP/PIM.

système d'exploitation commun HPE Aruba Networking CX Switch Operating System (AOS-CX) utilisé dans toute la gamme CX pour une expérience opérateur plus cohérente et plus efficace.

- Gestion et configuration simplifiées avec HPE Aruba Networking Central, le logiciel HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit, avec une interface graphique Web facile à utiliser ou une interface en ligne de commande aux normes de l'industrie.

- Les politiques automatisées et unifiées basées sur les rôles pour les utilisateurs, l'Internet des objets (IoT) et les appareils avec la segmentation dynamique HPE Aruba Networking et une surveillance, une visibilité et une remédiation intelligentes avec NAE.

Caractéristiques

Un choix pérenne avec de meilleures performances

Équipée des derniers ASIC Gen7, la gamme HPE Aruba Networking CX 5420 Switch Series offre une faible latence, une mémoire tampon de paquets accrue et une consommation d'énergie adaptative. Toutes les tâches de commutation et de routage sont effectuées à vitesse filaire, afin de satisfaire les exigences des applications gourmandes en bande passante d'aujourd'hui et de demain.

Les commutateurs CX 5420 comprennent un châssis compact à 6 logements (4 RU) et prennent en charge un large choix de cartes en ligne et de modules de gestion redondante en demi-largeur, ainsi que le Wi-Fi 6 et l'IoT avec ses ports HPE Smart Rate multi-gigabits et PoE de 90 W.

Une haute disponibilité avec HPE Aruba Networking Virtual Switching Extension (VSX) Live Upgrade, qui propose une haute disponibilité, des mises à niveau rapides et non perturbatrices, ainsi qu'une gestion simplifiée. Ce système prend également en charge les alimentations redondantes et les ventilateurs redondants N+1.

La gamme garantit une mise en réseau sécurisée avec des modules de carte en ligne compatibles MACsec [1], répondant aux exigences de performances et de sécurité professionnelles pour les réseaux de campus de petite et moyenne taille ainsi que les succursales.

Opérations et gestion simplifiées

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 5420 repose sur le système d'exploitation des commutateurs HPE Aruba Networking CX (AOS-CX), un système d'exploitation moderne piloté par une base de données qui automatise et simplifie de nombreuses tâches réseau critiques et complexes.

La gamme CX 5420 offre une visibilité exceptionnelle avec des analyses intégrées pour une surveillance et un dépannage en temps réel afin de résoudre les problèmes plus rapidement. Le moteur d'analyse de réseau (NAE) HPE Aruba Networking interroge et analyse automatiquement les événements susceptibles d'affecter l'intégrité du réseau.

Les API REST, le langage Python et les agents basés sur des interfaces en lignes de commande offrent des fonctions avancées de télémétrie et d'automatisation pour identifier et résoudre facilement les problèmes liés au réseau, au système, aux applications et à la sécurité. La base de données de séries temporelles (TSDB) stocke les données de configuration et d'état de fonctionnement, ce qui permet de résoudre rapidement les problèmes de réseau.

Le logiciel HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit fournit une automatisation qui permet des modifications rapides à l'échelle du réseau, ainsi qu'une conformité avec les politiques après les mises à jour du réseau. Les fonctionnalités intelligentes incluent la recherche, l'édition, la validation (y compris contrôle de conformité), le déploiement et l'audit.

L'application mobile HPE Aruba Networking CX simplifie la connexion, l'empilement et la gestion des commutateurs CX 5420. Les informations des commutateurs peuvent être importées dans HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software pour une gestion de la configuration simplifiée et une validation permanente de la conformité des configurations réseau.

Segmentation sécurisée et évolutive

La gamme HPE Aruba Networking CX 5420 Switch Series prend en charge la segmentation dynamique HPE Aruba Networking qui applique et exécute automatiquement les politiques relatives aux utilisateurs, aux périphériques et aux applications sur les infrastructures filaires et sans fil.

Le profilage de dispositif automatisé, le contrôle d'accès basé sur les rôles et les fonctionnalités de pare-feu de couche 7 offrent une visibilité et des performances améliorées pour une expérience globale améliorée, tant pour l'informatique que pour les utilisateurs finaux.

La segmentation dynamique offre une évolutivité et une flexibilité dans la conception du réseau en permettant l'extension des VLAN et des sous-réseaux sur l'ensemble du réseau grâce à un fabric d'overlay VXLAN qui utilise un marquage de politiques applicables aux groupes pour transporter le rôle de la source.

Le VXLAN statique Extended-Edge VTEP (EE VTEP) prend en charge le profil EE VTEP. Permettre une conception du fabric L2 flexible avec une architecture cohérente et une échelle adaptée, soutenue par la mise en place de politiques basées sur des groupes et l'application d'une sécurité de rôle à rôle.

Caractéristiques techniques	HPE Aruba Networking CX 5420 Switch Series
Consommation électrique	S0U53A : 1 600 W à 200-240 VCA, 1 000 W à 100-127 VCA
Tension d'entrée	100-127/200-240 VCA
Ports	Logements pour cartes à 6 lignes jusqu'à 160 Gb/s de transmission par logement
Latence	2,5 microsecondes
Capacité de basculement	960 Gbit/s (480 Gbit/s en entrée + 480 Gbit/s en sortie)
Débit	714 Mpps
Mémoire et processeur	UNITÉ CENTRALE : Processeur AMD® Ryzen™ Quad Core V1500Bx86 2,2 GHz Mémoire et mémoire flash : 16 Go DDR4 SODIMM avec ECC, 32 Go de mémoire flash eMMC
Nom du module d'alimentation	Prise en charge de 4 logements pour module d'alimentation permutable à chaud, remplaçable sur place
Possibilité PoE	La technologie PoE haute puissance IEEE 802.3bt conforme aux normes de l'industrie délivre jusqu'à 90 W de puissance PoE de classe 8 par port afin de prendre en charge les derniers points d'accès (AP) et appareils IoT
Température de fonctionnement	32°F à 113°F (0°C à 45°C), jusqu'à 5 000 pieds Réduction de 1°C tous les 1 000 pieds de 5 000 pieds à 10 000 pieds
Fonctionnalités de gestion	Gestion du réseau HPE Aruba Networking Central Logiciel HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Interface ligne de commande SNMPv2c/v3 RMON
Garantie	Garantie limitée à vie. Voir la période de garantie.

Comparaison SKU

	HPE Networking CX5420 6-slot TAA Switch (S0U69A)	HPE Networking CX5420 6-slot Switch (S0U59A)
Différenciateur	Châssis modulaire avancé de couche 3 avec prise en charge de différents ports 1G/SR2.5/SR5/SR10/SFP/SFP+(LRM)/SFP28 dans un châssis condensé 4RU avec module de gestion et module d'alimentation redondants et commutateurs PoE haute puissance pour les déploiements d'accès, d'agrégation et de cœurs à petite envergure	
Consommation électrique	1600 W à 200-240VCA, 1000 W à 100-127VCA	
Tension d'entrée	110-127/200-240VCA	
Ports	Logements pour cartes à 6 lignes jusqu'à 160 Gb/s de transmission par logement	
Latence	2,5 micro sec	
Capacité de basculement	960 Gbit/s (480 Gbit/s en entrée + 480 Gbit/s en sortie)	
Débit	714 Mpps	
Mémoire et processeur	16 Go DDR4 SODIMM avec ECC, 32 Go de mémoire flash eMMC. Mémoire tampon de paquets partagés de 64 Mo partagée dynamiquement entre les ports	
Nom du module d'alimentation	Prise en charge de 4 logements pour module d'alimentation permutable à chaud, remplaçable sur place	
Possibilité PoE	La technologie PoE haute puissance IEEE 802.3bt conforme aux normes de l'industrie fournit jusqu'à 90 W de puissance PoE de classe 8 par port afin de prendre en charge les derniers points d'accès et devices IoT	
Température de fonctionnement	32°F à 113°F (0°C à 45°C), jusqu'à 5 000 pieds Réduction de 1°C tous les 1 000 pieds de 5 000 pieds à 10 000 pieds	
Fonctionnalités de gestion	Gestion du réseau HPE Aruba Networking Central Logiciel HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Interface ligne de commande SNMP v2c/v3 RMON	
Garantie	Garantie limitée à vie : consultez la page arubanetworks.com/support-services/product-warranties/ pour en savoir plus sur la garantie et l'assistance comprises avec l'achat du produit	

Options associées

Les options suivantes sont disponibles pour ces séries:

SKU	Description
Câbles/kits de câblage	
844477-B21	HPE 25Gb SFP28 to SFP28 3m Direct Attach Copper Cable
844480-B21	HPE 25Gb SFP28 to SFP28 5m Direct Attach Copper Cable
R9J32A	HPE Aruba Networking USB-A reversible to USB-C PC-to-Switch 3m Cable
R9J33A	HPE Aruba Networking USB-C to USB-C PC-to-Switch 3m Cable
R9G48B	HPE Aruba Networking USBA-RJ45 PC-to-Switch PIN6TX-3RX 2.5m Cable
R8Z87A	HPE Aruba Networking USBA-RJ45 PIN3TX-6RX 2.5m Cable
JL448A	HPE Aruba Networking X2C2 RJ45 to DB9 Console Cable
AJ833A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 0.5m 1-Pack Fiber Optic Cable
AJ834A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 1.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
AJ835A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 2.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
AJ836A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 5.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
AJ837A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 15.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
AJ838A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 30.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
AJ839A	HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 50.0m 1-Pack Fiber Optic Cable
QK732A	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 1m Cable
QK733A	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 2m Cable
QK734A	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable
QK735A	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 15m Cable
QK736A	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 30m Cable
QK737A	HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 50m Cable
Emetteurs-récepteurs	
J4860D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC LH 70km SMF Transceiver
JL746A	HPE Aruba Networking 1G SFP LC LX 10km SMF TAA Transceiver
J4859D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver
JL745A	HPE Aruba Networking 1G SFP LC SX 500m MMF TAA Transceiver
J4858D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver
J8177E	HPE Aruba Networking 1G SFP RJ45 100m Cat5e Transceiver
S2P32A	HPE Aruba Networking 10G ER SFP+ LC 40km SMF C-Class Transceiver
S2P31A	HPE Aruba Networking 10G LR SFP+ LC 10km SMF C-Class Transceiver

J9153D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC ER 40km SMF Transceiver
JL749A	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC LR 10km SMF TAA Transceiver
J9151E	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver
J9152D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC LRM 220m OM2 MMF Transceiver
JL748A	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 300m MMF TAA Transceiver
J9150D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver
J9281D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 1m Direct Attach Copper Cable
J9283D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable
J9285D	HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 7m Direct Attach Copper Cable
R9X54A	HPE Aruba Networking 10G SMF Simplex LC BiDi 40km-Downstream 1330/1270 Transceiver
R9X55A	HPE Aruba Networking 10G SMF Simplex LC BiDi 40km-Upstream 1270/1330 Transceiver
S2P30A	HPE Aruba Networking 10G SR SFP+ LC 400m OM4 MMF C-Class Transceiver
JL563C	HPE Aruba Networking 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver
S1C96A	HPE Aruba Networking 25G BiDi 10km-Downstream 1330/1270 Transceiver
S1C98A	HPE Aruba Networking 25G BiDi 10km-Upstream 1270/1330 Transceiver
S0V70A	HPE Aruba Networking 25G BiDi 40km-Downstream 1314/1289 Transceiver
S0V71A	HPE Aruba Networking 25G BiDi 40km-Upstream 1289/1314 Transceiver
S0V69A	HPE Aruba Networking 25G ER LC 40km SMF Transceiver
S2P34A	HPE Aruba Networking 25G LR SFP28 LC 10km SMF C-Class Transceiver
JL486A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 LC LR 10km SMF Transceiver
JL484A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 LC SR 100m MMF Transceiver
JL485A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 LC eSR 400m MMF Transceiver
JL487A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 0.65m Direct Attach Cable
R0M44A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 3m Active Optical Cable
JL488A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 3m Direct Attach Copper Cable
JL489A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 5m Direct Attach Copper Cable
R0M45A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 7m Active Optical Cable
R0Z21A	HPE Aruba Networking 25G SFP28 to SFP28 15m Active Optical Cable
S2P33A	HPE Aruba Networking 25G SR SFP28 LC 100m MMF C-Class Transceiver
S5U19A	HPE Aruba Networking 25G eSR SFP28 LC 400m MMF TAA Transceiver
J9054D	HPE Aruba Networking 100M SFP LC FX 2km MMF Transceiver

Kits de montage

S0U56A	HPE Networking CX5420 6-slot 2-post Rack Kit
S1T82A	HPE Networking CX5420 6-slot 4-post Rack Kit

Modules

S0U68A	HPE Networking CX5420 8p SFP+ 1G/10G LRM Module
S0U78A	HPE Networking CX5420 8p SFP+ 1G/10G LRM TAA Module
S0U65A	HPE Networking CX5420 8p Smart Rate 1G/2.5G/5G/10G Class8 PoE Module
S0U75A	HPE Networking CX5420 8p Smart Rate 1G/2.5G/5G/10G Class8 PoE TAA Module
S0U66A	HPE Networking CX5420 16p Smart Rate 1G/2.5G/5G Class6 PoE Module
S0U76A	HPE Networking CX5420 16p Smart Rate 1G/2.5G/5G Class6 PoE TAA Module
S0U64A	HPE Networking CX5420 20p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP28 1G/10G/25G Module
S0U74A	HPE Networking CX5420 20p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP28 1G/10G/25G TAA Module
S0U63A	HPE Networking CX5420 20p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP+ 1G/10G LRM Module
S0U73A	HPE Networking CX5420 20p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP+ 1G/10G LRM TAA Module
S0U62A	HPE Networking CX5420 24p 10M/100M/1G Class4 PoE Module
S0U72A	HPE Networking CX5420 24p 10M/100M/1G Class4 PoE TAA Module
S0U61A	HPE Networking CX5420 24p 10M/100M/1G Module
S0U71A	HPE Networking CX5420 24p 10M/100M/1G TAA Module
S0U67A	HPE Networking CX5420 24p SFP 1G Module
S0U77A	HPE Networking CX5420 24p SFP 1G TAA Module
S0U55A	HPE Networking CX5420 Management Module
S0U58A	HPE Networking CX5420 TAA Management Module

Options de réseau

S0U57A	HPE Networking CX5420 6-slot Accessory Kit
S0U60A	HPE Networking CX5420 6-slot Chassis
S0U70A	HPE Networking CX5420 6-slot TAA Chassis

Options de gestion de l'énergie

S0U53A	HPE Networking CX5420 1600W AC Power Supply Unit

Ventilateurs/Options de ventilateurs

S0U54A	HPE Networking CX5420 6-slot Fan Tray

Services associés

Les services suivants sont disponibles pour ces séries:

SKU	Description
Services technologiques	
H05QFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 5420 6-slot Sw SVC

H05RSE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 5420 6-slot Sw SVC
H05RTE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 5420 6-slot Sw SVC
H05QJE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 5420 6-slot Sw SVC
H05QKE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H06ZWE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite HW Only 5420 6-slot Sw SVC
H05QLE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 5420 6-slot Sw SVC
H05QME	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H05QGE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD 5420 6-slot Sw SVC
H05QHE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H05QCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 5420 6-slot Sw SVC
H05QDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only 5420 6-slot Sw SVC
H05RME	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 5420 6-slot Sw SVC
H05RNE	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 5420 6-slot Sw SVC
H05QRE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 5420 6-slot Sw SVC
H05SGE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 5420 6-slot Sw SVC
H05SHE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 5420 6-slot Sw SVC
H05QVE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 5420 6-slot Sw SVC
H05QWE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H06ZXE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite HW Only 5420 6-slot Sw SVC
H05QXE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 5420 6-slot Sw SVC
H05QYE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H05QSE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD 5420 6-slot Sw SVC
H05QTE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H05QQE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 5420 6-slot Sw SVC
H05QNE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only 5420 6-slot Sw SVC
H05SBE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 5420 6-slot Sw SVC
H05SCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 5420 6-slot Sw SVC
H05RCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 5420 6-slot Sw SVC
H05SVE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 5420 6-slot Sw SVC
H05SWE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 5420 6-slot Sw SVC
H05RGE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 5420 6-slot Sw SVC
H05RHE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H06ZYE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite HW Only 5420 6-slot Sw SVC
H05RJE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 5420 6-slot Sw SVC
H05RKE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H05RDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD 5420 6-slot Sw SVC

H05RFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD CDMR 5420 6-slot Sw SVC
H05RBE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 5420 6-slot Sw SVC
H05QZE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only 5420 6-slot Sw SVC
H05SQE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 5420 6-slot Sw SVC
H05SRE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 5420 6-slot Sw SVC

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.

AMD, le logo en forme de flèche AMD, Ryzen et leurs combinaisons sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1014855138FRFR, octobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com