

# HPE Aruba Networking CX 8360 v2 Switch Series

## HPE Aruba Networking CX 8360-48Y6C v2 Power-to-Port Airflow 5 Fans 2 PSU Attached Bundle (R9G23A)



### Nouveautés

- 48 ports 1/10/25G avec 4 MACsec, 6 ports 40/100G avec 2 MACsec (connectivité sécurisée MACsec sur des domaines non fiables)
- Une architecture entièrement distribuée haute performance offre jusqu'à 4,8 Tbit/s de commutation et 1786 Mpps de transfert.
- La surveillance et la visibilité intelligentes sont assurées par le moteur d'analyse réseau HPE Aruba Networking CX (NAE).
- Haute disponibilité avec redondance HPE Aruba Networking Virtual Switching Extension (VSX) de pointe, ainsi que des modules d'alimentation et ventilateurs redondants.
- L'ensemble de fonctions avancées de couches 2/3 comprend les protocoles BGP, OSPF, VRF, EVPN, VXLAN et IPv6
- Les modèles CX 8360 à 48 ports et

### Vue d'ensemble

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 8360 v2 est conçue pour les couches cœur et d'agrégation de nouvelle génération des campus, ainsi que pour les environnements de centres de données virtuels et hautement dynamiques. La série de commutateurs offre une capacité de commutation allant jusqu'à 4,8 Tbit/s, avec des interfaces Gigabit Ethernet à débit de ligne, y compris la prise en charge de la connectivité HPE Smart Rate (1/2,5/5 Gbit/s), 10 Gbit/s, 25 Gbit/s, 40 Gbit/s, 50 Gbit/s et 100 Gbit/s dans un format compact 1U.

Ces commutateurs constituent un excellent investissement pour les clients souhaitant migrer des anciens réseaux 1/10GbE vers des réseaux plus rapides de 25GbE, ou des liaisons montantes 10/40GbE vers des ports 50/100GbE. De plus, les modèles CX 8360 à 48 et 32 ports 25G prennent en charge les ports MACsec à faible densité et permettent une connectivité sécurisée à 10GbE et 25GbE sur des domaines non sécurisés. MACsec est également pris en charge sur 2 ports haut débit 40/100G sur le modèle CX 8360 à 48 ports.

32 ports 25G prennent en charge des ports MACsec à faible densité et permettent une connectivité sécurisée à 10GbE et 25GbE sur des domaines non sécurisés.

## Caractéristiques

### Architecture modulaire cloud-native

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 8360 v2 intègre le système d'exploitation HPE Aruba Networking CX Switch Operating System (AOS-CX) qui simplifie la complexité de la gestion des réseaux de centres de données grâce à des options d'automatisation adaptées au modèle opérationnel de votre organisation informatique.

Elle détecte de manière proactive les problèmes et accélère la résolution des incidents grâce à des informations exploitables fournies par un moteur d'analyse intégré dans chaque commutateur.

Les API compatibles REST et le chiffrement Python fournissent une architecture de microservices affinés permettant une intégration complète avec d'autres systèmes et services de workflow.

La synchronisation d'état continue assure une tolérance aux pannes supérieure et une haute disponibilité grâce à une infrastructure ininterrompue, conçue pour la résilience et les mises à niveau sans temps d'arrêt.

L'ensemble de fonctions avancées de couches 2/3 comprend les protocoles BGP, OSPF, VRF, EVPN, VXLAN et IPv6

### Moteur d'analyse réseau HPE Aruba Networking CX (NAE)

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 8360 v2 utilise le moteur d'analyse réseau HPE Aruba Networking CX (NAE) pour une télémétrie et une automatisation avancées afin de fournir des systèmes de surveillance et de dépannage inédits dans le secteur, améliorant considérablement les opérations réseau.

La base de données de séries temporelles (TSDB) est utilisée pour stocker la configuration et l'état opérationnel afin de développer des modules logiciels pour résoudre les problèmes. Ces données peuvent également être utilisées pour analyser les tendances, identifier les anomalies et prévoir les besoins futurs en capacité.

### Disponibilité et résilience élevées

Les processus logiciels de la gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 8360 v2 fonctionnent sous forme de microservices qui communiquent via la base de données d'état du commutateur.

HPE Aruba Networking Virtual Switching Extension (VSX) offre une solution robuste pour la haute disponibilité grâce à une conception unique pour la synchronisation du plan de contrôle et une architecture redondante au niveau matériel et logiciel, grâce au déploiement de deux châssis avec une liaison inter-commutateurs.

HPE Aruba Networking VSX fournit une solution robuste mais simple pour une haute disponibilité, avec une conception unique pour la synchronisation du panneau de commande et une architecture redondante à la fois matérielle et logicielle en déployant deux châssis dotés d'un lien inter-commutateurs, chaque châssis conservant un contrôle indépendant.

### Automatisation software-defined

La gamme de commutateurs HPE Aruba Networking CX 8360 v2 est prise en charge par HPE Aruba Networking Fabric Composer, une solution d'orchestration software-defined, qui simplifie et accélère le provisionnement du réseau Leaf-Spine et les opérations quotidiennes sur l'infrastructure de calcul et de stockage à l'échelle du rack.

Elle orchestre un ensemble distinct de commutateurs comme un fabric réseau unique afin de simplifier les opérations et la résolution des incidents. Cette solution prenant en charge l'infrastructure et les applications automatise également divers événements de configuration et de cycle de vie.

Caractéristiques techniques	HPE Aruba Networking CX 8360-48Y6C v2 Power-to-Port Airflow 5 Fans 2 PSU Attached Bundle
<b>Product Number</b>	R9G23A
<b>Différenciateur</b>	Les bundles CX 8360 v2 comprennent un ventilateur redondant, un module d'alimentation redondant et un kit de rack à deux montants. Le kit de montage rack à 4 montants doit être commandé séparément.
<b>Consommation électrique</b>	Maximum : 725W Ralenti : 230W
<b>Dissipation thermique</b>	1 450 BTU/h
<b>Tension d'entrée</b>	100-127 VAC/200-240 VAC 10 A (basse tension) / 5 A (haute tension)
<b>Ports</b>	44 ports 1/10/25GbE (SFP/SFP+/SFP28), 4 ports 10/25GbE (SFP+/SFP28) avec MACsec, 4 ports 40/100GbE (QSFP+/QSFP28), 2 ports 40/100GbE (QSFP+/QSFP28) avec MACsec
<b>Capacité de basculement</b>	4.8 Tbit/s
<b>Débit</b>	1 309 Mpps selon le modèle
<b>Mémoire et processeur</b>	Unité centrale : 1,8 GHz 4 cœurs 64 bits RAM : 16 Go Flash/Stockage : 32 Go Mémoire tampon de paquets : 32 Mo
<b>Nom du module d'alimentation</b>	2 modules d'alimentation remplaçables sur site et permutables à chaud selon le modèle
<b>Fonctions d'administration</b>	Console série RJ45 et USB-C Port Ethernet RJ45 USB de type A
<b>Température de fonctionnement</b>	De 0°C à 45°C (32°F à 113°F) jusqu'à 1 500 m (5 000 pieds)
<b>Poids</b>	De 7,71 kg à 10,73 kg selon le modèle
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	De 4,40 x 4,42 x 40,6 cm à 4,40 x 4,42 x 55,9 cm
<b>Garantie</b>	Garantie limitée à vie. Voir la période de garantie.

## 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.

[PSN1014652422MAFR](#), mars 11, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

