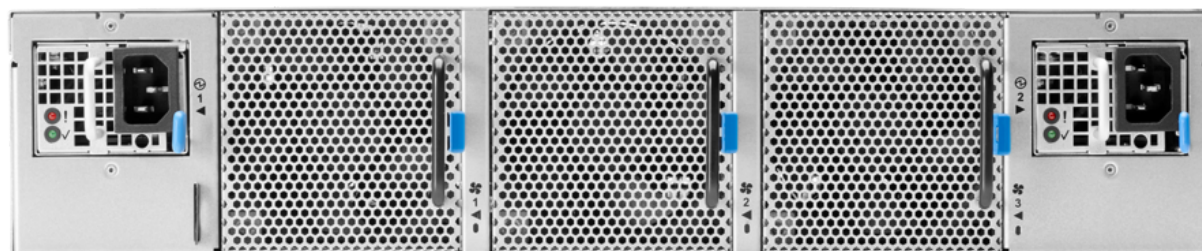


# HPE SN4600cM 100GbE 64QSFP28 ONIE Connecteur pour commutateur de flux d'air (R6R26A)



---

## Nouveautés

- Le système d'exploitation réseau NVIDIA® Cumulus Linux® est désormais regroupé avec la référence S2T80A.

## Vue d'ensemble

Le commutateur HPE Storage Série M SN4600M constitue la solution idéale pour les serveurs et réseaux de stockage modernes. Il offre des performances prévisibles sans aucune perte de paquet à une vitesse filaire pour tous les ports et tailles de paquet. Optimisé pour le stockage associé à une conception efficace, il offre des performances de niveau entreprise avec une rentabilité attrayante et un retour sur investissement exceptionnel. Les réseaux créés sur le commutateur HPE Storage Série M SN4-600M sont rapides, fiables et évolutifs tout en restant abordables et facilement gérables. Ils prennent en charge le stockage primaire et secondaire, fournissant une connectivité continue impartiale, rapide et à faible latence, même avec des charges de travail lourdes ou des ports à débits différents. Cette solution est idéale pour les déploiements de stockage, d'infrastructures

hyperconvergées, de services financiers ainsi que de médias et divertissements.

## Caractéristiques

### **Conçus pour des performances supérieures, une évolutivité et une croissance future**

Le commutateur HPE Storage Série M SN4600M assure un rendement prévisible et cohérent, quelle que soit la taille du paquet en cours de transfert, la combinaison des ports qui envoient les données, même au sein d'environnements à vitesses multiples.

Assurent des performances de niveau filaire avec une perte de paquet nulle quelle que soit la taille de châssis, en évitant tout impact négatif sur les applications, susceptible de survenir avec la perte de châssis, puisqu'une perte de paquet inattendue est inacceptable dans les datacenters modernes, notamment dans un réseau de stockage.

Capable de transmettre des performances de débit filaire sans perte de paquets sur 64 ports simultanément tout en transférant des données sur les réseaux de couche 2 et de couche 3.

### **Optimisés pour les environnements de stockage et les datacenters des entreprises exigeants**

Le commutateur HPE Storage Série M SN4600M permet de configurer des vitesses de port à 1/10GbE, 25GbE en utilisant des câbles de dérivation à 64 ports de 40 ou 100GbE, tout en fournissant de la flexibilité, de l'efficacité et en simplifiant l'évolutivité horizontale de l'agrégation des couches de commutation et en réduisant le coût total de possession.

Dans la couche d'agrégation des structures, l'équilibrage des charges et l'extensibilité sont essentiels. Le commutateur HPE Storage Série M SN4600M fournit une flexibilité et une efficacité ECMP (Equal Cost Multi Path) de niveau supérieur pour équilibrer les charges de travail.

Les options flexibles de gestion et surveillance de CLI et des ensembles d'outils offrent une facilité d'utilisation, de configuration et de surveillance de calibre mondial pour votre structure.

### **Exploitez les performances de stockage et améliorez le retour sur investissement flash**

Le commutateur HPE Storage Série M SN4600M fournit une latence ultra-faible. C'est très utile pour le stockage flash qui a déplacé la latence de l'accès de stockage vers le réseau, ainsi que pour la nature explosive du trafic actuel défini par logiciel et des datacenters cloud.

Fournit suffisamment de bande passante interne pour la prise en charge simultanée des ports à 100 Gb/s de bande passante. Cela permet au commutateur HPE Storage Série M SN4600M d'éviter un blocage en tête de file, susceptible de réduire les performances globales d'un commutateur.

Les capacités de structure sans perte extrêmement flexibles et riches en performances rendent le commutateur HPE Storage Série M SN4600M idéal pour les applications de stockage stratégiques.



**Caractéristiques techniques****HPE SN4600cM 100GbE 64QSFP28 ONIE  
Connecteur pour commutateur de flux d'air**

<b>Product Number</b>	R6R26A
<b>Vitesse du port</b>	Ethernet à 100 Gb/s, maximum par port
<b>Bande passante du commutateur agrégée</b>	12,8 Tbits/s
<b>Protocole pris en charge</b>	Ethernet
<b>Fonctionnalités de disponibilité</b>	Deux modules d'alimentation redondante et tiroirs de ventilation
<b>Disponibilité du modèle</b>	64 ports QSFP28
<b>Types de supports</b>	QSFP28
<b>Logiciel (requis)</b>	NVIDIA® Cumulus Linux®
<b>Ports</b>	64 ports



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

## Services HPE

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

### Services de conseil

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

### Services gérés

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

### Services opérationnels

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

### Services de gestion du cycle de vie

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

### HPE Education Services

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

Le service de conservation des supports défectueux disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. Le service de conservation complète du matériel défectueux vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

## HPE GreenLake

La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partager maintenant



Mises à jour

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2024 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.

Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA est une marque et/ou une marque déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques tierces sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1013100794FRFR](#), juin, 2024.