

Commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6610C

Commutateur Fibre Channel HPE SN6610C 32Gb 32/24 32Gb Ondes courtes SFP+ v2 (S1R84B)



Nouveautés

- Nouveaux bundles de licences Advantage et Premier sur abonnement avec Cisco Data Center Network Manager (DCNM) / Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC), Enterprise et SAN Analytics.

Vue d'ensemble

Vous cherchez un commutateur Fibre Channel hautes performances pour le réseau SAN moderne ?

Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6610C fournit une commutation Fibre Channel (FC) à 32 Gbit/s offrant une connectivité FC à haut débit du serveur rack au cœur du SAN. Il permet aux entreprises, quelle que soit leur taille, de déployer rapidement des applications à l'échelle du cloud, en utilisant des serveurs virtualisés extrêmement denses pour bénéficier du double avantage d'une plus grande bande passante et de la consolidation. Le commutateur offre une fonctionnalité d'analyse et de télémétrie de pointe intégrée dans sa plateforme ASIC. Pour plus de flexibilité, le commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6610C peut passer de 8 à 32 ports. En outre, investir dans ce commutateur pour le serveur rack à faible vitesse (8 ou 16 Gbit/s) vous donne la flexibilité de passer ultérieurement à une performance de 32 Gbit/s.

Caractéristiques

Hautes performances pour les charges de travail virtualisées et les baies 100 % flash/NVMe

Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6610C fournit des performances constantes de 32 Gb/s à faible latence sur tous les ports FC du commutateur.

Offre des performances accrues avec une bande passante agrégée 1024 Gbit/s pour les charges de travail dynamiques croissantes.

Offre la même disponibilité exceptionnelle et la même fiabilité que les commutateurs HPE Storage Fibre Channel Série C SN6610C de génération précédente en fournissant une redondance en option sur tous les composants principaux, tels que les modules d'alimentation et les ventilateurs.

Fournit une visibilité sur toutes les machines virtuelles connectées au fabric par l'intermédiaire d'HBA capables d'étiqueter en priorité l'identificateur de machine virtuelle (VMID) sur toutes les trames FC.

Matériel embarqué protégeant l'ensemble du système contre les attaques malveillantes en limitant l'accès aux composants critiques, comme le bootloader, le chargeur d'images système et l'interface du Joint Test Action Group (JTAG).

Protection de l'investissement

Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6610C permet de déployer initialement seulement 8 ports Fibre Channel (FC) 32 Gb/s avec possibilité de passer de 8 à 16 ports et par la suite d'ajouter un module d'expansion de ports. Expansion possible jusqu'à 32 ports.

Configurable avec fibre optique FC SFP+ 16 Go ou FC SFP+ 32 Go, pour s'adapter à vos exigences budgétaires tout en préparant l'avenir.

Investissement initial et consommation d'énergie plus faibles pour des configurations d'entrée de gamme allant jusqu'à 8 ports, comparé à un commutateur 32 ports à pleine charge.

Services réseau intelligents pour les systèmes SAN modernes

Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6610C prend en charge la détection et l'isolement des trames lentes, la technologie VSAN, les listes de contrôle d'accès pour le traitement intelligent des châssis basé sur le matériel, du découpage par zones et d'autres services divers.

La technologie VSAN offre une solution rentable de consolidation des ressources tout en offrant une haute résilience face aux perturbations potentielles du fabric.

Fournit de puissantes fonctions REST (Representational State Transfer) et NX-API, pour permettre une programmation flexible et rapide des utilitaires pour le SAN.

Simplicité d'utilisation

Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6610C met à votre disposition divers outils de diagnostic intelligents, comme le diagnostic des liaisons inter-commutateurs, la lecture des paramètres de diagnostic, le décodage des protocoles, ainsi que des outils d'analyse de réseau et d'autres outils, pour augmenter la fiabilité du système, résoudre rapidement les problèmes et réduire les coûts de service.

Regroupez plusieurs fabric SAN physiques distincts en un seul fabric étendu, pour simplifier la gestion et réduire le coût total de possession.

Le logiciel Cisco Data Center Network Manager (Essentials Edition), fourni avec le commutateur, est un outil de gestion centralisé avec assistants basés sur les tâches. Des fonctionnalités avancées supplémentaires sont disponibles avec la version sous licence DCNM / Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) vendue séparément.

À partir de NX-OS 9.2(1), DCNM change de nom pour devenir Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC).

HPE Insights SAN Série C (Cisco SAN Analytics) offre une visibilité approfondie



du trafic E/S entre le calcul et l'infrastructure de stockage. Ces informations s'ajoutent à la visibilité déjà disponible obtenue à partir de chaque port, commutateur, serveur, machine virtuelle et baie de stockage.

Caractéristiques techniques

Commutateur Fibre Channel HPE SN6610C 32Gb 32/24 32Gb Ondes courtes SFP+ v2

Product Number	S1R84B
Vitesse du port	32 Go
Bande passante du commutateur agrégée	1 024 Gbit/s, maximum
Capacité de chiffrement	SNMP V3 mise en œuvre AES, chiffrement de charge utile Cisco TrustSec
Protocole pris en charge	Fibre Channel
Logiciel d'administration	Conforme SMI-S Interface de ligne de commande (CLI) API de services Web Cisco DCNM/NDFC
Fonctionnalités de disponibilité	Mises à niveau logicielles sans interruption, deux modules d'alimentation redondants et permutables à chaud, module de ventilation permutable à chaud, optiques SFP+ permutables à chaud, redémarrage de processus dynamique
Format	1U
Possibilités de mises à niveau	Ajouter des ports supplémentaires à l'aide d'une licence de mise à niveau 8 ports
Types de supports	Prend en charge les émetteurs-récepteurs 32Gb, 16Gb et 8Gb
Ports	24 ports actifs avec 24 émetteurs-récepteurs SW 32 Gb
Logiciel (en option)	Licence de mise à niveau de port, licence Enterprise Package, licence Cisco Data Center Network Manager (DCNM), SAN Insights (1, 3, 5 ans), licence Advantage (1, 3, 5 ans) et licence Premier (1, 3, 5 ans)
Dimensions du produit (mesure impériale)	1,72 x 17,3 x 20,11 pouces
Poids	9,1 kg avec 16 ports activés 9,82 kg avec 32 ports activés



[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



Partagez maintenant



Mises à jour

© 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.

Cisco® est une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. et/ou ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1014748013BEFR](#), octobre, 2024.