

Commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6710C

Commutateur Fibre Channel HPE SN6710C 64Gb 24/8 64Gb Ondes courtes SFP+ (S1V10A)



Nouveautés

- Configurations Commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6710C.
- Licence de mise à niveau 8 ports.
- Références avec réduction du coût initial (désignées par « v2 » dans la description).

Vue d'ensemble

Vous cherchez un commutateur Fibre Channel (FC) hautes performances pour le réseau SAN moderne ? Le commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6710C fournit une commutation Fibre Channel à 64 ou 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. Ce commutateur offre une fonctionnalité d'analyse et de télémétrie à la pointe de la technologie intégrée dans sa plateforme ASIC. Pour une flexibilité accrue, le commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6710C est disponible avec des ports semi-équipés ou entièrement équipés avec des vitesses 64 Gb ou 32 Gb. En outre, investir dans ce commutateur pour le serveur rack à faible vitesse (32 Gbit/s) vous donne la flexibilité de passer ultérieurement à une performance de 64 Gbit/s.

Caractéristiques

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

Le commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6710C provides fournit des performances de 64 ou 32 Gbit/s à faible latence constantes sur tous les ports FC du commutateur.

Offre des performances accrues avec une bande passante agrégée de 1,5 Tbit/s en full-duplex intégral pour les charges de travail dynamiques croissantes.

Offre la même disponibilité et fiabilité exceptionnelle que le commutateur de la 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 à la matrice par l'intermédiaire d'adaptateurs de bus hôte (HBA) capables d'étiqueter en priorité l'identificateur de machine virtuelle (VMID) sur tous les châssis FC.

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

Protection de l'investissement

Disponible avec des fibres optiques 32 Gb FC SFP+ ou 64 Gb FC SFP+ en fonction de votre budget.

Services réseau intelligents pour les systèmes SAN modernes

Le commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6710C supports 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.

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

Fournit de puissantes fonctionnalités NX-API pour permettre une programmation flexible et rapide des utilitaires pour le SAN.

Simplicité d'utilisation

Fournit des outils de diagnostic intelligents comme les diagnostics Inter-Switch Link (ISL) et HBA, les diagnostics SFP à distance (lecture du paramètre de diagnostic), le balisage de port et la correction sans voie de retour au niveau de la liaison (FEC), afin de résoudre plus 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 Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) [1] offre un outil de gestion centralisé doté d'assistants basés sur des tâches. Ces fonctionnalités sont disponibles avec la licence HPE SN6710C/SN6720C Advantage.

L'analyse de réseau SAN HPE Série C fournit une visibilité approfondie du trafic E/S entre l'infrastructure de stockage et de calcul. Ces fonctionnalités seront disponibles avec la licence HPE Série C SN6710C/SN6720C Premier (disponible à une date ultérieure).



Caractéristiques techniques**Commutateur Fibre Channel HPE SN6710C 64Gb
24/8 64Gb Ondes courtes SFP+**

Product Number	S1V10A
Vitesse du port	64 Gb
Bande passante du commutateur agrégée	Jusqu'à 1,5 Tbit/s, maximum
Capacité de chiffrement	SNMP V3 mise en œuvre AES, chiffrement du lien FC assisté par matériel, cryptage de charge utile FC-SP ESP, cryptage 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 tiroirs de ventilation permutables à chaud, optiques SFP+ permutables à chaud, redémarrage de processus dynamique
Format	1 RU
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 64 Gb, 32 Gb et 16 Gb
Ports	8 ports actifs avec 8 émetteurs-récepteurs SW 64 Gb
Logiciel (en option)	Licence de mise à niveau de port, licence Advantage (1, 3, 5 ans), licence Premier (1, 3, 5 ans)
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,37 x 43,94 x 45,72 cm
Poids	8,5 kg

[1] À partir de la version 12.0.1a, Cisco Data Center Network Manager (DCNM) change de nom pour devenir Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC).



[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.



© 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.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1014767281BEFR](#), octobre, 2024.