

Commutateur Fibre Channel HPE SN6620C 32Gb 24 ports 32Gb Ondes courtes SFP+ (R0P13A)

Commutateurs série B



Nouveautés

- Nouveaux bundles de licences Advantage et Premier sur abonnement avec Cisco DCNM, Enterprise et SAN Analytics

Vue d'ensemble

Vous êtes à la recherche d'une connectivité Fibre Channel grande vitesse pour baies 100 % flash ? Le commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6620C fournit une commutation FC à 32 Gbit/s offrant une connectivité FC à haut débit du rack serveur au cœur du SAN. Il permet aux entreprises de grande, moyenne ou petite taille de déployer rapidement des applications dans le cloud, pour bénéficier de l'avantage d'une plus grande bande passante, de l'évolutivité et du regroupement. Le commutateur permet une transition fluide vers des charges de travail FC-NVMe (Fibre Channel Non-Volatile Memory Express) chaque fois que cela est possible sans aucune mise à niveau du matériel dans le SAN. Pour plus de flexibilité, le commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6620C peut passer de 24 à 48 ports. De plus, en investissant dans ce commutateur pour rack de serveur à basse vitesse (8 ou 16 Gbit/s), vous pourrez ensuite basculer en toute flexibilité vers une performance de 32 Gbit/s.

Caractéristiques

Connectivité Fibre Channel grande vitesse pour baies 100 % flash

Le commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6620C fournit des performances 32 Gbit/s à faible latence constantes sur tous les ports FC du commutateur.

Offre des performances accrues avec une bande passante agrégée de 1.536 Gb/s pour les charges de travail dynamiques croissantes.

Prend en charge la performance et l'évolutivité requises pour déployer un système SAN Fibre Channel dédié et autonome, en connectant à la fois les initiateurs et les cibles sans nécessiter une autre infrastructure de connexion.

Optimisée par un même niveau de performance élevée ASIC de 32 Gbit/s qui renforce la gamme de commutateurs-directeurs de 32 Gbit/s Fibre Channel HPE Série C SN8500C.

Commutateur SAN compatible FC-NVMe, avec crédits avancés tampon à tampon (B2B), permettant de raccorder à la fois le stockage et les ports hôtes ainsi que le chiffrement du lien Fibre Channel.

Plus de souplesse

Le commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6620C donne la possibilité de déployer seulement 24 ports FC 32 Gbit/s dans la version d'entrée de gamme, laquelle peut évoluer par paliers de 8 ports jusqu'à 48 ports.

Permet aux utilisateurs de les déployer avec fibre optique 32 Gb, 16 Gb ou 8 Gb pour s'adapter à leurs exigences budgétaires tout en préparant l'avenir.

L'évolutivité accrue de la structure fournit davantage de flexibilité pour une variété d'architectures SAN.

Simplicité d'utilisation

Le commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6620C prend en charge des fonctions de diagnostic avancées telles que le diagnostic des liaisons inter-commutateurs (ISL) et des adaptateurs de bus hôte, le paramètre de diagnostic de lecture, le balisage de câbles de liaison, et des fonctions de fiabilité avancées telles que la correction des erreurs sans voie de retour (FEC) avec ports d'adaptateurs de bus hôte.

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 qui simplifie la gestion des commutateurs et des structures. Des fonctionnalités avancées supplémentaires sont disponibles avec la version sous licence DCNM, 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.

Services réseau intelligents pour les systèmes SAN

Le commutateur Fibre Channel HPE Série C SN6620C prend en charge la détection et l'isolement des périphériques ne traitant pas les trames à la vitesse requise, la technologie VSAN, l'accès aux listes de contrôle pour le traitement intelligent des trames basé sur le matériel, le smart zoning et d'autres services divers.

Fournit une visibilité dans l'ensemble des machines virtuelles qui accèdent aux LUN de stockage dans la structure et qui fournissent une vue de bout en bout pour les analyses.

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



Caractéristiques techniques**Commutateur Fibre Channel HPE SN6620C 32Gb 24 ports 32Gb Ondes courtes SFP+**

Product Number	ROP13A
Vitesse du port	Fibre Channel 32 Gbits/s
Bande passante du commutateur agrégée	1 536 Gb/s maximum, selon le modèle
Capacité de chiffrement	AES 128 bits
Protocole pris en charge	Fibre Channel
Fonctionnalités de disponibilité	Offre la même disponibilité exceptionnelle et la même fiabilité que les commutateurs HPE Fibre Channel SN6010C de génération précédente en fournissant une redondance en option sur tous les composants principaux, tels que les modules d'alimentation et les ventilateurs.
Format	1U
Possibilités de mises à niveau	Licence de mise à niveau 8 ports
Logiciel (requis)	NX-OS : 8.3(1) ou version ultérieure version DCNM : 11.0(1) ou version ultérieure
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), licence Premier (1/3/5 ans)
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,37 x 43,9 x 56,6 cm
Poids	8,11 kg
Disponibilité du modèle	Commutateur de base à 48 ports avec 24 ports actifs, commutateur à 48 ports dont 24 ports actifs avec 24 ports 32 Gb SFP+, commutateur à 48 ports avec 48 ports actifs avec 48 ports 32 Gb SFP+
Garantie	La garantie matérielle couvre le microprogramme et le logiciel intégré non vendable. Pour en savoir plus sur l'installation et la maintenance matérielles, rendez-vous sur le site https://ssc.hpe.com/portal/site/ssc/
Logiciel d'administration	Licence HPE SN6000C Data Center Network Manager (en option)
Types de supports	Matériel physique et licence de livraison électronique
Ports	24/48 ports



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

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)




Hewlett Packard Enterprise

HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- GreenLake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GreenLake

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1011181795CAFR](#), mars, 2023.