

# HPE Storage Fibre Channel Switch C-series SN6730C



## Nouveautés

- Découvrez les nouveaux commutateurs HPE Storage SN6730C 64 Gb, qui offrent plus de flexibilité et un coût réduit. Découvrez également le nouvel émetteur-récepteur FC longue distance 64 Gb pour une connectivité SAN longue distance.

## Vue d'ensemble

Vous cherchez un commutateur Fibre Channel (FC) à hautes performances et à faible latence pour le réseau SAN moderne ? Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6730C est un commutateur à 96 ports, qui fournit une connectivité Fibre Channel haut débit 32 Gb et 64 Gb depuis le serveur rack/le rack de stockage en tant que commutateur de périphérie ou principal. 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 d'une plus grande bande passante et 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 HPE Storage Fibre Channel Série C SN6730C est disponible en version semi-remplie ou entièrement remplie avec des émetteurs-récepteurs 32 Gb ou 64 Gb ou en version vide avec 48 ports actifs et des licences 16 ports progressives allant jusqu'à 96 ports.

# Caractéristiques

## Hautes performances pour les baies 100 % flash, les charges de travail virtualisées et NVMe.

Le commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6730C fournit des performances constantes de 32 ou 64 Gbit/s à faible latence sur tous les ports FC du commutateur.

Offre des performances accrues avec une bande passante agrégée de 6 Tbit/s en full-duplex intégral pour les charges de travail dynamiques croissantes dans un facteur de forme de 2RU.

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.

## Protection de l'investissement

Disponible avec des fibres optiques 32 Gb FC SFP+, 64 Gb FC SFP+ ou bien en version non-préremplie en fonction de votre budget.

## Services réseau intelligents pour les systèmes SAN modernes

Le commutateur Fibre Channel HPE Storage Série C SN6730C 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 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), pour une résolution plus rapide des problèmes et une réduction des 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 Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) [1] offre un outil de gestion centralisé doté d'assistants basés sur des tâches. Ces fonctionnalités sont disponibles avec les licences Premier et Advantage du commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6730C. NDFC est désormais entièrement intégré à Nexus Dashboard (ND).

L'analyse SAN HPE Insights offre une visibilité approfondie du trafic I/O entre le calcul et l'infrastructure de stockage. Ces fonctionnalités sont disponibles avec la licence Premier du commutateur HPE Storage Fibre Channel Série C SN6730C. Certaines références SN6730C sont fournies avec une licence Premium de 3 ans à des fins pratiques.

Caractéristiques techniques		HPE Storage Fibre Channel Switch C-series SN6730C
<b>Vitesse du port</b>		64 Gb
<b>Bande passante du commutateur agrégée</b>		6 Tb/s maximum
<b>Capacité de chiffrement</b>		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
<b>Protocole pris en charge</b>		Fibre Channel
<b>Logiciel d'administration</b>		Conforme SMI-S Interface de ligne de commande (CLI) API de services Web Cisco DCNM/NDFC
<b>Fonctionnalités de disponibilité</b>		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
<b>Format</b>		2U
<b>Possibilités de mises à niveau</b>		Ajouter des ports supplémentaires à l'aide d'une licence de mise à niveau 16 ports
<b>Types de supports</b>		Prend en charge les émetteurs-récepteurs 64 Gb, 32 Gb et 16 Gb
<b>Ports</b>		96 maximum
<b>Logiciel (en option)</b>		Licence de mise à niveau de port, licence Advantage (1, 3, 5 ans), licence Premier (1, 3, 5 ans)

Cisco Data Center Network Manager (DCNM) a été renommé Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) avec la version 12.0.A. Depuis Nexus Dashboard 3.2.1, NDFC est entièrement intégré à Nexus Dashboard (ND).

# Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

## Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

## Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

## Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

## Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

## HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

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

## **GreenLake**

[GreenLake](#) est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

- Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

- Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité
- Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

[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.

[PSN1014791935CAFR](#), juin, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

