



Commutateur Fibre Channel HPE StoreFabric SN3600B 32 Gb, 24/8 ports (Q1H70B)

Storage Networking



Nouveautés

- Les références produit mises à jour seront modifiées au niveau de la garantie

Vue d'ensemble

Avez-vous du mal à répondre aux demandes d'E/S de la virtualisation à grande échelle, du cloud ou de la croissance des SAN basés sur le stockage flash ? Le commutateur Fibre Channel StoreFabric HPE SN3600B fournit un Fibre Channel (FC) Gen6 de 32 Gb dans un format 1U très dense de 8 ports à 24 ports, à un prix abordable étudié pour les budgets limités. Il est capable de remplacer trois générations de fibre optique grâce à sa rétrocompatibilité avec les FC 4, 8 et 16 Gb pour protéger vos investissements. Conçu pour créer une infrastructure prête pour le stockage flash, il s'adapte

spécifiquement aux besoins de l'application métier. Les applications ayant besoin d'un débit plus important et d'une latence inférieure peuvent également tirer parti de la prise en charge de NVMe over FC. La simplicité du SAN est obtenue grâce à un processus d'installation simple en 3 étapes et les déploiements SAN HPE 3PAR 100 % flash sont automatisés à l'aide du logiciel HPE Smart SAN pour 3PAR. La fiabilité des données est améliorée avec la correction des erreurs sans voie de retour (FEC) via la détection automatique et la récupération des erreurs de bit. Quant à lui, le logiciel HPE PowerPack+ maintient une intégrité optimale du SAN.

Caractéristiques

Fibre Channel Gen6 32 Gb, un prix abordable sans compromis sur les fonctionnalités

Le commutateur HPE StoreFabric SN3600B Fibre Channel offre un rapport prix-performances exceptionnel dans un commutateur Fibre Channel Gen6 d'entrée de gamme.

Configurable avec fibre optique FC SFP+ 16 Gb ou FC SFP+ 32 Gb pour satisfaire les exigences budgétaires des clients tout en préparant l'avenir.

Démarrez avec 8 ports et évoluez facilement vers 24 ports avec POD 8 ports pour gérer les besoins d'adaptation de l'entreprise à la croissance de l'environnement SAN.

Performances adaptées au stockage flash

Le commutateur Fibre Channel StoreFabric HPE SN3600B fournit un débit Gen6 de pointe et une faible latence dans un format 1U abordable.

Offre des performances accrues avec une bande passante agrégée 768 Gbit/s pour les charges de travail dynamiques croissantes.

La latence pour les ports localement commutés est réduite à 900 nanosecondes (FEC compris) par l'utilisation de commutations de transit à 32 Gbit/s prêtes pour les applications sensibles à la latence.

Enrichi avec ISL trunking pour fournir un équilibrage plus efficace de la charge dans certaines configurations.

S'intègre aux structures de stockage flash utilisant NVMe sur Fibre Channel pour les applications sensibles à la latence et pour un débit plus important.

Simplicité de fonctionnement

Le commutateur HPE StoreFabric SN3600B Fibre Channel s'installe et se configure aisément et il réduit la configuration du SAN à 3 étapes faciles.

S'intègre à HPE Smart SAN pour HPE 3PAR pour simplifier les déploiements de SAN stockage 100 % flash via une orchestration de SAN automatisée (zoning SAN), les faisant passer de plusieurs heures à quelques minutes.

Validez facilement les configurations de l'infrastructure, au niveau physique, avec ClearLink Diagnostics avant le déploiement de SAN en production.

Surveillez et analysez les performances de la machine virtuelle (VM) en utilisant le logiciel HPE VM Insight pour identifier rapidement les comportements de machines virtuelles anormaux afin de maintenir des niveaux de service

performants.

Prend en charge le logiciel HPE PowerPack+ pour garantir le bon état du SAN, faciliter les dépannages et assurer des performances optimales.

Caractéristiques techniques

Commutateur Fibre Channel HPE StoreFabric SN3600B 32 Gb, 24/8 ports

Product Number (SKU)	Q1H70B
Vitesse du port	32Gbit/s
Nombre de ports	(8 - 24) Fibre Channel Les ports actifs varient selon le modèle
Bande passante du commutateur agrégée	768Gbits/s
Capacité de chiffrement	Non
Protocole pris en charge	Fibre Channel
Fonctionnalités de disponibilité	Ports avec chargement code à chaud, à la demande sans temps d'arrêt
Format	1U
Fonctions d'administration	Ensemble de logiciels HPE Smart SAN HPE Power Pack+ HPE SAN Network Advisor
BladeSystem pris en charge	Non
Possibilités de mises à niveau	Varie en fonction du modèle
Modèles disponibles	Commutateur 8 ports actifs, commutateur 24 ports actifs, commutateur 24 ports actifs avec commutateur Power Pack+
Technologie du type de support	SFP+ 32 Gbit/s série B, SFP+ 16 Gbit/s
Logiciel (en option)	Licence d'utilisation électronique/Licence d'utilisation pour logiciel HPE Power Pack+ Licence d'utilisation électronique/Licence d'utilisation pour mise à niveau 8 ports Logiciel SAN Network Advisor
Dimensions minimales (H x L x P)	42,88 x 30,66 x 4,29 cm
Poids	5,76 kg avec une unité intégrée sur site de module d'alimentation, sans émetteurs-récepteurs
Garantie - année(s) (pièces/main-d'oeuvre/intervention sur site)	3/3/3

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

HPE Pointnext

HPE Pointnext tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

Services opérationnels

- **HPE Flexible Capacity** est un nouveau modèle de consommation pour gérer la capacité à la demande, associant l'agilité et le modèle économique d'un cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur site.
- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- **HPE Foundation Care** intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

Les Services de conseil comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

Les Services professionnels vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

Trouver un partenaire

