



Hewlett Packard
Enterprise

COMMUTATEUR FC INTÉGRÉ HPE SN6600B 32GB 48/24 24 PORTS 32GB ONDES COURTES SFP+ (Q0U58B)

B-series Switches



NOUVEAUTÉS

- Modification de la référence de A (suffixe) à B pour s'adapter au changement au niveau de la garantie
- QSFP à ondes courtes 32Gb avec capacité d'adaptation supplémentaire

VUE D'ENSEMBLE

Vous avez du mal à répondre aux demandes d'E/S de la virtualisation à grande échelle, de vastes infrastructures de cloud et d'environnements de stockage flash en pleine croissance ? HPE Fibre Channel Série BSN6600B est un commutateur de mise en réseau de stockage hautes performances, ultra dense, hautement évolutif, facile à utiliser

et offrant des fonctions Fibre Channel Gen6 de pointe. Il est conçu pour prendre en charge la croissance des données, les charges de travail exigeantes et la consolidation des datacenters dans des infrastructures d'entreprise de petite à grande échelle. Offrant des performances 32 à 128Gb, une densité de ports de pointe et des capteurs réseau intégrés, il accélère l'accès aux données, s'adapte à l'évolution des exigences et permet la continuité des opérations. Il peut évoluer de 24 à 64 ports avec 48 ports SFP+ et 4 ports QSFP+, au sein d'un module 1U efficace. En outre, un processus de déploiement simplifié et une interface utilisateur de type pointer-cliquer simplifient l'utilisation du commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B.

CARACTÉRISTIQUES

Augmentez les performances des architectures d'applications et de stockage Solid State

Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B offre des performances accrues grâce à l'association d'un débit amélioré et d'une faible latence sur des liaisons de 32Gb et 128Gb au sein d'une virtualisation à grande échelle, de vastes infrastructures de cloud et d'environnements évolutifs de stockage flash.

Le circuit intégré à application spécifique (ASIC) fournit jusqu'à 566 millions d'images commutées par seconde et jusqu'à 100 million d'ES/s pour répondre aux exigences des charges de travail de stockage flash.[1]

Le temps de latence port à port est réduit à 700 nanosecondes grâce à l'utilisation de la commutation anticipée à 32 Go.[1]

Avec 48 ports SFP+ et 4 ports QSFP, chacun offrant quatre connexions de 32 Go, il peut évoluer jusqu'à 64 ports de périphériques pour un débit total de 2 To.

Ultra dense et hautement évolutif

Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B peut évoluer jusqu'à 64 ports Fibre Channel dans un facteur de forme 1U efficace, offrant une densité de ports et une utilisation de l'espace accrues pour une évolutivité simplifiée.

Chacun des 48 ports SFP+ prend en charge des vitesses FC de 4, 8, 10, 16 et 32 Go, tandis que chacun des 4 ports QSFP est capable de prendre en charge 128 Go.

Offre la flexibilité pour utiliser une vitesse élevée de 32 Go ainsi que des systèmes optiques de 16 Go à la demande pour répondre aux besoins croissants des data centers et fournir une compatibilité en amont pour les infrastructures plus anciennes.

Gestion simplifiée grâce à un aperçu analytique approfondi

Le commutateur Fibre Channel HPE SN6600B Série B associe le logiciel HPE PowerPack+ qui permet de simplifier la surveillance, d'améliorer la stabilité opérationnelle et de réduire considérablement les coûts.



Surveillance proactive et non intrusive des E/S des périphériques de stockage, fournissant ainsi des informations détaillées sur les problèmes ainsi que des accords de niveau de service (SLA) améliorés.

Bénéficiez d'une visibilité complète dans la structure à l'aide de tableaux de bord type navigateur avec affichage possible d'informations détaillées.

Élément de base pour un stockage de cloud privé et virtualisé

Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B prend en charge une architecture mutualisée dans des environnements cloud, ce qui réduit le nombre de commutateurs requis.

Fournit une utilisation efficace des liaisons avec jusqu'à 64 Go de compression des données à la volée sur les liaisons ISL (inter-switch link).

Les fonctions internes RAS (fiabilité, disponibilité et facilité d'entretien) haut de gamme, tolérantes aux pannes contribuent à réduire les temps d'arrêt pour prendre en charge des environnements de cloud stratégiques.



Caractéristiques techniques**Commutateur FC intégré HPE SN6600B 32Gb 48/24
24 ports 32Gb Ondes courtes SFP+**

| | |
|--|--|
| Product Number (SKU) | Q0U58B |
| Vitesse du port | Fibre Channel 32 Gbits/s |
| Nombre de ports | (24 - 64) Fibre Channel Le nombre de ports actifs varie en fonction du modèle |
| Bande passante du commutateur agrégée | 2 Tbits/s |
| Capacité de chiffrement | Cryptage des données en transfert (data-in-flight) |
| Protocole pris en charge | Fibre Channel |
| Fonctionnalités de disponibilité | Chargement code à chaud, ports à la demande sans temps d'arrêt |
| Format | 1U |
| Fonctions d'administration | SAN Network Advisor série B Intégration avec Storage Essentials |
| BladeSystem pris en charge | Non |
| Possibilités de mises à niveau | Varie en fonction du modèle |
| Modèles disponibles | Commutateur actif 24 ports, Commutateur actif Power Pack+ 24 ports, Commutateur actif 24 ports fourni avec 24 ports SFP+ 32G, Commutateur actif 24 ports Power Pack+ fourni avec 24 ports SFP+ 32G, Commutateur actif 48 ports, Commutateur actif Power Pack+ 48 ports, Commutateur actif 48 ports fourni avec 48 ports SFP+ 32G, Commutateur actif Power Pack+ 48 ports fourni avec 48 ports SFP+ 32G |
| Technologie du type de support | SFP+ 32 Gbit/s série B, SFP+ 16 Gbit/s |
| Logiciel (en option) | Logiciel Power Pack+, mise à niveau 12 ports, routage intégré, ISL Trunking, SAN Network Advisor Professional+ ou Enterprise |
| Dimensions minimales (H x L x P) | 4,39 x 44 x 35,56 cm |
| Poids | 7,73 kg avec 2 unités remplaçables sur site de module d'alimentation, sans émetteurs-récepteurs |



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

HPE POINTNEXT

Les services HPE Pointnext vous permettent de bénéficier de l'accompagnement de nos experts à chaque étape de votre parcours informatique. Nos [services de conseil](#), à partir des objectifs et des résultats visés pour votre entreprise, conçoivent les modalités de votre transformation et créent une feuille de route conforme à vos problématiques propres. Nos services [professionnels](#) et [opérationnels](#) permettent d'accélérer la mise en place de vos solutions, et de maintenir la stabilité et la fiabilité de votre infrastructure informatique.

Les services opérationnels

- **HPE Datacenter Care** vous accompagne pour moderniser et simplifier l'exploitation de votre infrastructure informatique. Bénéficiez du soutien d'une équipe dédiée, de notre savoir-faire technique, d'un accès prioritaire à notre service d'assistance par téléphone, d'un choix de support pour vos équipements et vos logiciels, d'une surveillance proactive pour pouvoir anticiper les problèmes, et de nos bonnes pratiques et de notre propriété intellectuelle en matière informatique.
- **HPE Proactive Care** vous permet de profiter d'une exceptionnelle prise en charge par téléphone et d'éliminer les problèmes grâce à des rapports et des conseils proactifs personnalisés. Ce service offre également aux éditeurs de logiciels indépendant (ISV), tels que Red Hat, VMware, Microsoft, etc., la possibilité d'utiliser un logiciel de collaboration. [Plus d'infos.](#)
- **HPE Foundation Care** vous accompagne en cas de problème et présente plusieurs niveaux de prise en charge. Ce service propose également un logiciel de collaboration et une intervention en cas de problème avec les logiciels ISV exécutés sur votre serveur. [Plus d'infos.](#)

Les autres services

La conservation des supports défectueux est en option et n'est possible que pour les disques SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

Les crédits de service permettent de bénéficier de services techniques, d'accéder à des ressources complémentaires et de profiter de compétences spécialisées.

Les services de formation permettent de bénéficier d'une offre de formation complète destinée à élargir les compétences de votre personnel informatique et à maintenir son niveau de connaissance des nouvelles technologies.

Consultez votre commercial chez HPE ou le partenaire agréé de votre choix si vous avez d'autres questions ou besoin d'information sur les options en matière d'assistance.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'informatique as-a-service. Grâce à une approche de gestion unifiée, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données, où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services de cloud public et une infrastructure pour les charges de travail sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'utilisation.

Si vous voulez d'autres services, comme des **solutions de financement d'achat informatique**, [cliquez ici](#).

[1] Source : broadcom.com/products/fibre-channel-networking/switches/g620-switch

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

Trouver un partenaire



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 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
[PSN1011003872FRFR](#), July 06, 2020.