

Commutateur d'extension pour réseau SAN HPE Storage Série B SN2600B



Nouveautés

- Connectivité de réplication améliorée

Vue d'ensemble

Le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B est une solution de connectivité de réplication rentable, qui assure un transport rapide des données sur de longues distances entre les datacenters, tout en protégeant les informations précieuses des perturbations et des interruptions. Ce produit vous permet d'étendre la surveillance proactive entre les datacenters afin de détecter automatiquement les anomalies WAN et éviter les temps d'arrêt imprévus. En augmentant le débit grâce à une technologie de compression avancée, vous pouvez étendre votre capacité WAN pour répondre aux exigences croissantes en matière de données.

Grâce à une technologie puissante intégrée, le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B relève les défis inhérent à la latence et à la perte des données à distance, et peut considérablement accélérer la performance de réplication afin de gérer le transfert implacable des données d'un datacenter à l'autre.

Caractéristiques

Une plateforme d'extension spécialement conçue pour le stockage milieu de gamme

Le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B est une plateforme robuste destinée aux environnements de datacenters multisites, de taille moyenne, pour mettre en œuvre des solutions de protection des données sur bandes, fichiers et blocs.

Créez une infrastructure hautes performances entre les datacenters et bénéficiez d'une réplication de stockage synchrone et asynchrone multi-sites avec des solutions centralisées de sauvegarde, de reprise et d'archivage de bandes.

Utilisez l'accélération de protocole de bande et disque, TCP optimisée pour le réseau étendu WAN ainsi que la compression des données et vous pourrez augmenter le débit de réplication et de sauvegarde à distance.

Cette plateforme est conçue pour offrir à la fois la technologie Fibre Channel over IP (FCIP) et la technologie d'extension IP et elle peut gérer une réplication simultanée à partir des baies de stockage Fibre Channel et IP pour regrouper les charges de travail de réplication sur les connexions WAN.

Avec douze ports Fibre Channel compatibles 32 Gbits/s et six ports 1/10-Gigabit Ethernet (GbE), ce commutateur fournit la bande passante et le débit nécessaires pour de meilleures performances des applications sur les connexions WAN.

Extension SAN flexible, évolutive et économique

Avec le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B, les entreprises peuvent adapter leur débit WAN de manière rapide et économique en passant de 1 à 2,5Gbit/s. Il leur suffit d'acheter une configuration complète avec une fonction WAN 2,5Gbit/s ou de payer au fur et à mesure de leur croissance avec une licence de mise à niveau à la demande.

La configuration de base du commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B fournit quatre ports Fibre Channel 32 Gbits/s et six ports 1/10GbE. Deux des ports Ethernet peuvent être utilisés comme des ports WAN dotés des fonctionnalités ARL (contrôle de débit adaptatif) et IPsec.

La licence de mise à niveau à la demande permet l'ajout de 8 ports Fibre Channel supplémentaires, comprend des modules optiques ondes courtes 8-16Gb FC, permet l'ajout de 4 ports WAN 1/10GbE supplémentaires et comprend le logiciel HPE Power Pack+. Voici quelques-unes des fonctionnalités du logiciel : Agrégation de liens FC, agrégation de liens d'extension, Fabric Vision, routage FC, Extended Fabrics.

Avec un taux de compression de 4 à 1, les entreprises peuvent augmenter leur débit de réplication jusqu'à 10Gbits/s, en fonction du type de données et des caractéristiques de la connexion WAN.

Protection des données et reprise après incident simplifiées

Le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B prend en charge une extension simple SAN multisite, complète, en mode point-à-point et des bureaux distants, et offre des capacités professionnelles pour une grande variété d'initiatives informatiques, y compris les exigences strictes de reprise après sinistre.

Le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B centralise la sauvegarde pour consolider l'infrastructure et les ressources administratives.

Elle est conçue avec des outils intégrés pour vérifier l'état des liaisons WAN et des chemins d'accès réseau et pour valider l'installation correcte des configurations avant le déploiement.

Hautes performances

Prenant en charge jusqu'à 250 millisecondes de latence RTT (temps aller-retour), le commutateur d'extension SAN HPE Storage Série B SN2600B permet la mise en place de solutions d'extension économiques sur des distances pouvant atteindre 25 500 kilomètres (15 845 miles). [1]

Tirez parti de l'accélération TCP pour augmenter les vitesses de réplication à partir des appareils de stockage et du protocole TCP optimisé pour le WAN pour permettre une transmission ordonnée et sans perte des données d'extension.

Avec douze ports Fibre Channel compatibles 32 Gbits/s, six ports 1/10-Gigabit Ethernet (GbE) et un tunnel WAN 2,5Gbits/s, ce commutateur fournit la bande passante et le débit nécessaires pour de meilleures performances des applications.



Caractéristiques techniques**Commutateur d'extension pour réseau SAN HPE
Storage Série B SN2600B**

Vitesse du port	FC 32 Gb et Ethernet 1/10 GbE
Capacité de chiffrement	AES-GCM-256 IPsec sur tunnel
Protocole pris en charge	Fibre Channel, FCIP et extension IP
Fonctionnalités de disponibilité	Chargement code à chaud ports à la demande sans temps d'arrêt module d'alimentation redondante permutable à chaud avec ventilateurs de refroidissement intégrés
Format	1U
Possibilités de mises à niveau	Ajoutez des ports supplémentaires à l'aide de la mise à niveau du kit port à la demande, avec notamment : <ul style="list-style-type: none">• Activer le débit côté WAN de 1 Gbit/s à 2,5 Gbit/s• Activer l'ajout de 8 ports Fibre Channel supplémentaires, y compris 16 Gb SFP• Activer les fonctionnalités logicielles avancées, y compris la technologie Fabric Vision, agrégation de liens d'extension, agrégation de liens Fibre Channel, routage FC et fabrics étendus
Types de supports	Prend en charge 32 Gb, 16 Gb FC Émetteurs-récepteurs Ethernet 10GbE, 1GbE
Ports	Jusqu'à 12 ports Fibre Channel 32 Gbit/s, six ports Ethernet 1/10GbE et deux ports cuivre 1GbE pour la connectivité WAN/LAN
Logiciel (en option)	SANnav
Dimensions du produit (mesure métrique)	Largeur : 44,0 cm Profondeur : 4,4 cm Hauteur : 45,7 cm
Poids	7,98 kg vide 8,35 kg entièrement chargé

[1] Présentation du produit Commutateur d'extension Brocade 7810, 2020 - <https://docs.broadcom.com/doc/7810-PB>



[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

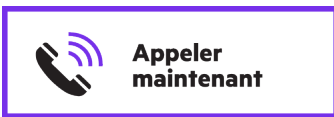
La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, 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
[PSN1013156098FRFR](#), novembre, 2024.