



Commutateur Fibre Channel HPE SN3000B actif 16 Go, 24 ports/12 ports (QW937B)

Storage Networking



Vue d'ensemble

Pour rester compétitives, les organisations informatiques doivent rester en phase avec les charges de travail croissantes sans augmenter leur budget ou ressources. Même si la virtualisation répond à ce défi en apportant les avantages d'un déploiement et d'une consolidation plus rapides, elle tend à imposer une contrainte supplémentaire sur les réseaux des centres de données. Le commutateur Fibre Channel HPE SN3000B 16 Gb répond aux besoins des environnements de stockage dans un Cloud privé à très grande échelle, en offrant une technologie Fibre Channel 16 Gb de pointe et des

fonctions prenant en charge les environnements hautement virtualisés. Conçu pour permettre une flexibilité et une pérennisation de l'investissement maximales, le commutateur SN3000B passe de 12 à 24 ports et prend en charge des vitesses de 4, 8 ou 16 Gb/s dans un module 1U efficace. Il offre également un déploiement simplifié et une interface utilisateur de type pointer-cliquer pour plus de puissance et de simplicité d'utilisation. Il permet d'accéder à la technologie SAN à un coût réduit et peut être mis à niveau sur le modèle «pay-as-you-grow» (évoluez au rythme de votre croissance) pour répondre aux besoins d'un environnement de stockage évolutif.

Caractéristiques

Structures flexibles

Les liaisons inter-commutateur (ISL) haute vitesse 16 Go fournissent deux fois les performances des commutateurs Fibre Channel de la génération précédente. Résultat : moins de liaisons, de câbles, de ports et d'énergie consommée, avec les mêmes performances.

Hautes performances

Les vitesses de fonctionnement de 16, 8 et 4 Gb/s offrent différents niveaux de performance pour la connectivité longue distance.

Simplicité de fonctionnement

Les ports de diagnostic (D_Ports) sont un nouveau type de port qui permet aux administrateurs d'identifier et d'isoler des problèmes de câbles et fibre optique, réduisant ainsi le temps de déploiement et de diagnostic des structures. Les organisations peuvent également utiliser les ports de diagnostic pour exécuter une série de tests et vérifier l'absence d'erreurs, de délai, et de distance sur les ports, les SFP, et les câbles.

SAN Network Advisor, proposé en option, offre des fonctions complètes de gestion des centres de données SAN, ce qui inclut la configuration, la surveillance, le diagnostic, la validation des meilleures pratiques et la gestion des directeurs, commutateurs et adaptateurs de bus hôte série B.

Performances de cloud optimisées

Permet d'obtenir un débit full-duplex cumulé de 768 Gb et d'agréger huit ports pour bénéficier de liaisons intercommutateur 128 Gb. La sélection de chemin dynamique (DPS) basée sur les échanges optimise les performances et l'équilibrage de charge sur toute la structure en acheminant automatiquement les données vers le chemin disponible le plus efficace.

Caractéristiques techniques**Commutateur Fibre Channel HPE SN3000B actif 16 Go, 24 ports/12 ports**

Product Number (SKU)	QW937B
Vitesse du port	Fibre Channel 16 Gb/s
Bande passante du commutateur agrégée	768 Gb/s Maximum
Capacité de chiffrement	Non
Protocole pris en charge	Fibre Channel
Fonctionnalités de disponibilité	Chargement du code à chaud Ports à la demande sans interruption alimentation redondante enfichable à chaud en option
Format	1U
Possibilités de mises à niveau	Mise à niveau de base pour Power Pack+ de 12 ports à 24 ports Alimentation unique vers alimentations doubles
Logiciel (en option)	Logiciel Power Pack+ Mise à niveau 12 ports SAN Network Advisor Professional+ ou Enterprise
Garantie - année(s) (pièces/main-d'oeuvre/intervention sur site)	1/1/1

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

