

Commutateur de base HPE SAN 8/8, 8 ports activés (AM867D)

Storage Networking



Nouveautés

- Conformité avec la directive de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS2) et les exigences RoHS de 2016.

Vue d'ensemble

Le commutateur HPE 8/8 SAN est conçu pour les PME et s'adapte parfaitement aux SAN d'entrée de gamme, ou comme commutateur de périphérie pour les environnements SAN du cœur à la périphérie. Le commutateur 8/8 SAN assure une connectivité SAN qui améliore la performance du système, maximise la valeur des déploiements de serveurs virtuels et réduit les coûts de stockage totaux. Le commutateur 8/8 Base SAN fournit une solution économique à un seul commutateur pour une nouvelle installation SAN de petite dimension, avec connexion au stockage et aux serveurs uniquement. Une licence optionnelle d'extension SAN Full Fabric assure la connectivité vers d'autres commutateurs. Une licence Full Fabric est incluse à la livraison pour une connexion à plusieurs commutateurs. Les deux commutateurs 8 ports comprennent des options de croissance pour une extension sans interruption jusqu'à 24 ports activés. Le commutateur 8/8 SAN fournit une performance 1, 2, 4, et 8 Gb en full duplex à détection automatique pour permettre un débit atteignant 128 Gb. Pour protéger l'investissement, le commutateur 8/8 SAN peut être équipé de SFP 4 Gb série B aujourd'hui et mis à niveau vers des SFP 8 Gb série B dès que nécessaire.

Caractéristiques

Hautes performances

Évitez les goulets d'étranglement de la performance dans les environnements de serveurs virtualisés à densité élevée.

Permet un déploiement rapide avec une configuration minimale dans des environnements existants; fournit la plus haute performance disponible, avec une pérennisation complète de l'investissement en amont et en aval.

Permet une extension à 8 ports avec tarification évolutive ("pay-as-you-grow") pour une croissance simple, sans interruption dans un environnement métier très dynamique.

Evolutivité élevée

Comprend la prise en charge d'une vitesse filaire pour tous les ports assurant un système haute performance avec une bande passante agrégée de 384 Gbits/s en full duplex.

Assure une connectivité transparente des serveurs vers les environnements de structures hétérogènes, et permet à un grand nombre de serveurs de se connecter à une structure SAN sans augmenter le nombre de domaines de commutateurs.

Permet de combiner jusqu'à huit ports (à des vitesses de 2, 4 ou 8 Gb/s) entre une paire de commutateurs afin de former un ISL logique unique avec une vitesse atteignant 64 Gb/s (128 Gb/s en full duplex) pour une utilisation optimale de la bande passante et de l'équilibrage de la charge.

TCO plus faible

Optimise la performance et l'équilibrage de charge au niveau de toute la structure en routant automatiquement les données sur tous les chemins disponibles.

Simplifie la gestion du SAN, en évitant de devoir mapper les besoins de performance des applications aux vitesses des ports.

Les services Advanced Fabric optimisent la performance du SAN et l'utilisation des ressources.

Protection de l'investissement

Fournit une faible latence, un haut rendement énergétique, et une fiabilité élevée tout en offrant une plate-forme hautement évolutive et flexible pour les services Advanced Fabric.

Caractéristiques techniques**Commutateur de base HPE SAN 8/8, 8 ports activés**

Product Number (SKU)	AM867D
Vitesse du port	Fibre Channel 8 Gb/s
Bande passante du commutateur agrégée	384 Gb/s Maximum
Capacité de chiffrement	Non
Protocole pris en charge	Fibre Channel
Fonctionnalités de disponibilité	Chargement code à chaud. Ports à la demande sans interruption
Format	1U
Fonctions d'administration	SAN Network Advisor série B Intégration à Storage Essentials
Possibilités de mises à niveau	8 ports standard Mises à niveau à la demande de 8 ports, mise à niveau du modèle de base à Full Fabric et à Power Pack+
Logiciel (en option)	Logiciel Power Pack+, mise à niveau des ports, Full Fabric, 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

