

# HPE SN1200E 16Gb Fibre Channel Host Bus Adapter

## Nouveautés

- Adaptateur de bus hôte Fibre Channel port simple 16 Go
- Adaptateur de bus hôte Fibre Channel double port 16 Go

## Vue d'ensemble

Votre datacenter est-il prêt à passer à l'étape du 16 Go pour sa connectivité Fibre Channel ?

La croissance du stockage flash des entreprises et le déploiement de serveurs dotés de processeurs multicœurs requièrent des réseaux de stockage hautes performances pour éviter les goulots d'étranglement de performances d'application. L'adaptateur de bus hôte (HBA) Fibre Channel est un élément essentiel de ce réseau de stockage pour améliorer les performances de stockage.

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1200E 16 Go Fibre Channel offrent une bande passante élevée, une faible latence et des I/O élevées pour répondre aux besoins des applications, qu'il s'agisse du traitement de transactions en ligne ou de l'entreposage de données vers un système de stockage en blocs OpenStack Cinder.

Prenant en charge une plus grande densité de machines virtuelles sur des serveurs hôtes puissants, l'adaptateur de bus hôte SN1200E 16 Go offre un retour sur investissement plus élevé, ce qui permet l'exécution d'un plus grand nombre d'applications et de machines virtuelles sur un serveur unique et sur des ports I/O, sans aucune incidence sur les SLA. L'adaptateur de bus hôte FC 16 Go est rétro-compatible avec les réseaux de stockage FC 8 et 4 Go et protège vos investissements existants.

## Caractéristiques

### Adaptateur de bus hôte Fibre Channel hautes performances

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1200E 16 Go Fibre Channel offrent des performances I/O deux fois supérieures à celles des adaptateurs de bus hôte 8 Go Fibre Channel (FC), tout en étant rétro-compatibles avec des environnements FC 8 et 4 Go.

Le passage à la technologie 16 Gb fournit l'infrastructure nécessaire pour les serveurs plus puissants et les applications à volumes de données élevées du futur.

Pour les applications gourmandes en stockage (sauvegarde/restauration, transactions de base de données, virtualisation et multimédia), les performances d'E/S améliorées permettent un stockage et une récupération plus rapides des données.

## Flash accéléré

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1200E 16 Go accélèrent le temps d'assimilation des informations professionnelles en répondant aux requêtes d'entreposage de données plus rapidement que les adaptateurs de bus hôte FC 8 Go.

Répond aux exigences d'une bande passante très large de baies de stockage flash.

Accroît les performances du stockage flash en hiérarchisant le trafic stratégique dans les réseaux encombrés avec la fonction de ExpressLane exclusive.

## Virtualisation optimisée

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1200E 16 Go fournissent une évolutivité quasiment sans limite pour prendre en charge la densité accrue des machines virtuelles avec deux fois plus de ressources intégrées et de bande passante que les produits précédents.

Améliore l'expérience de l'utilisateur final d'infrastructure de bureau virtuel (VDI) grâce à des fonctions de faible latence fournissant des améliorations notables pendant les tempêtes de démarrage (dégradation du service qui se produit lorsqu'un nombre important d'utilisateurs finaux démarrent dans une courte période, submergeant le réseau).

Simplifie la gestion et l'installation grâce au plug-in OneCommand Manager pour serveur vCenter VMware®.

## Caractéristiques avancées

Les adaptateurs de bus hôte HPE SN1200E 16 Go Fibre Channel sont conçus pour prendre en charge les normes NVM Express (NVMe) émergentes sur les réseaux de stockage Fibre Channel.

Fournit les fonctions de sécurité les plus récentes qui alertent de tout accès non autorisé au micrologiciel de l'adaptateur de bus hôte.

L'intégrité des données T10 Protection Information (T10-PI) avec déchargement de matériel hautes performances fournit une protection des données à partir du serveur vers la baie de stockage.

Caractéristiques techniques	HPE SN1200E 16Gb Fibre Channel Host Bus Adapter
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Consultez le site <a href="https://www.hpe.com/storage/spock">https://www.hpe.com/storage/spock</a> pour accéder aux dernières informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge

## Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

### Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

### Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

### Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

### Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

### HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

**Defective Media Retention** est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacées par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

### **HPE GreenLake**

La [plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake](#) est la solution as-a-service leader du marché de HPE qui apporte le meilleur du cloud aux applications et aux données, où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges) en utilisant un modèle d'exploitation unifié sur site et entièrement géré avec paiement à l'utilisation.

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

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

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

## [Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 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.

OpenStack® est une marque commerciale et/ou une marque déposée de la Fondation OpenStack aux États-Unis et dans d'autres pays.; VMware® est une marque déposée de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.; vCenter™ est une marque déposée de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1009474233MAFR](#), mars, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

