

Carte réseau convergée HPE Synergy 4820C 10/20/25 Go



Vue d'ensemble

Recherchez-vous simultanément la flexibilité et l'efficacité ? L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go offre aux entreprises du secteur des télécommunications, du négoce et des finances ainsi qu'aux fournisseurs de service cloud, une solution pour le débit 10G actuel et jusqu'à 25Go pour le débit futur. Cet adaptateur réunit Ethernet et FCoE en une seule connexion en simplifiant le matériel et en réduisant les coûts. Associé à la solution de commutation Hewlett Packard Enterprise Synergy, cet adaptateur offre un débit élevé et une faible latence pour implémenter des réseaux intelligents et flexibles en connectant le serveur sur le commutateur.

Caractéristiques

Déployez davantage d'applications en utilisant moins les processeurs

L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go offre une virtualisation E/S (SR-IOV) à racine simple et permet d'exécuter un grand nombre de machines virtuelles (VM) par serveur. Cela permet de réduire le besoin en matériel ainsi que les coûts induits liés à l'espace et à la puissance requis par ces appareils.

Réduit l'utilisation du processeur et vous aide à améliorer la densité de la machine virtuelle de l'hôte et l'efficacité du serveur en utilisant la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) over Converged Ethernet (RoCEv2) pour la migration à chaud des environnements directs Microsoft SMB.

Des vitesses compétitives

L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go offre la flexibilité permettant de composer plusieurs flux de réseau, incluant Ethernet et FCoE ou iSCSI au sein de chaque connexion.

Améliore la performance des petits paquets avec le kit de développement de plan de données (DPDK). Pour les entreprises du secteur des télécommunications, du négoce et des finances, permet d'accélérer le traitement des données grâce à une faible latence, et contribue au calcul haute performance (HPC).

Empêchez les accès non autorisés

L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go renforce la sécurité grâce aux mises à jour authentifiées et aux démarrages sécurisés qui analysent l'ensemble de votre système au démarrage et vérifient l'absence de toute activité suspecte.

Bloque tout accès non autorisé à la mémoire ou au stockage avec un pare-feu au niveau de l'appareil. Cela permet de garantir que seuls des agents autorisés peuvent accéder au microprogramme intégré et aux données de configuration.

Caractéristiques techniques

Carte réseau convergée HPE Synergy 4820C 10/20/25 Go

Débit de données

Cet adaptateur offre une vitesse de transfert Ethernet bi-directionnelle de 20/40/50 Gbits/s par port (40/80/100 Gbits/s par adaptateur) et fournit les performances réseau nécessaires pour améliorer les temps de réponse et réduire les goulets d'étranglement.

Alimentation

13,6 W standard, 14,1 W maximum



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

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



[Partagez maintenant](#)

[Mises à jour](#)


**Hewlett Packard
Enterprise**

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**

© Copyright 2023 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
[PSN1010504139EMEA_AFRICA](#), décembre, 2023.