

Module HPE Virtual Connect SE F32 100 Go for Synergy

Nouveautés

- Prise en charge d'Ethernet 25/50/100 Gb
- Prise en charge de Fibre Channel convergée 8/16/32 Gb
- Prise en charge de grands ensembles de réseaux (LNS)
- Prise en charge de RoCE v1/2
- Prise en charge des adaptateurs de réseau Convergés HPE Synergy 4820C et HPE Synergy 6820C

Vue d'ensemble

Ne souhaiteriez-vous pas consolider les architectures hiérarchiques héritées basées sur une conception nord/sud avec des goulots d'étranglement de surabonnement dans une architecture plate, est/ouest pour augmenter le débit de données et réduire la latence avec un seul saut dans de grands domaines de machines virtuelles ou de modules de calcul HPE Synergy ? Le module HPE Virtual Connect SE 100 Gb for Synergy fournit les performances les plus récentes pour vos charges de travail exigeantes, notamment des vitesses de liaison descendante de 25/50 Go, des liaisons montantes 100 Go et des canaux Fibre convergés de 16/32 Go. Sa conception désagrégée à l'échelle du rack utilise une architecture primaire/satellite pour consolider les connexions réseau du datacenter, réduire le matériel et faire évoluer la bande passante réseau sur plusieurs trames HPE Synergy. Le module principal dispose de fonctionnalités de mise en réseau intelligentes qui étendent la connectivité aux châssis satellites via des modules d'interconnexion. Cette approche élimine les besoins en commutateurs top-of-rack (ToR) et réduit considérablement les coûts.

Caractéristiques

Augmentez les coûts des liaisons montantes avec les dernières largeurs de bande Fabric.

Le module de commutation HPE Virtual Connect SE 100Gb F32 fournit des performances de 25/50/100Gb avec les avantages économiques de l'architecture réseau principale/satellite de HPE Synergy. Faites converger vos liaisons montantes à partir de l'infrastructure Synergy et économiser de l'argent au niveau des ports en amont.

Améliorez l'efficacité, la fiabilité et la facilité de gestion de la structure avec l'infrastructure HPE modulaire

Le module HPE Virtual Connect SE F32 100 Gb for Synergy regroupe les connexions réseau du centre de données et réduit le matériel requis et adapte la bande passante du réseau sur plusieurs trames grâce à la conception innovante de dissociation à l'échelle du rack de HPE Synergy.

Bénéficiez de l'approvisionnement simple, fiable et rapide des modules HPE Virtual Connect SE 100 Go en utilisant l'intelligence définie par logiciel de Hewlett Packard Enterprise Synergy avec une programmation basée sur des modèles.

Organisez des mises à jour de microprogramme HPE Virtual Connect SE sans friction en association avec une infrastructure Synergy complète, à l'aide d'opérations en une étape basées sur un modèle de HPE Synergy Composer.

Basé sur la technologie de connexion virtuelle éprouvée

Le module HPE Virtual Connect SE F32 100 Gb for Synergy fournit une interface de connexion flexible au réseau. Chaque dispositif prend en charge les protocoles réseau de base du centre de données, tels que : Ethernet, Fibre Channel (FC), Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI.

Ajustez la performance de chaque connexion de données et de stockage pour répondre aux besoins de chaque machine virtuelle et de chaque charge de travail ciblée.

Connectez-vous aux modules de calcul HPE Synergy à l'aide d'un déchargement matériel complet du traitement des protocoles iSCSI et FCoE et en minimisant l'impact sur les performances du processeur de l'hôte afin d'accroître les performances de la connexion de stockage.

Établissez une communication ultra-rapide entre les hôtes de vos serveurs virtuels pendant les opérations de migration et de récupération avec une performance basé sur le matériel de 25/50 GbE.

Caractéristiques techniques

Module HPE Virtual Connect SE F32 100 Go for Synergy

Connecteurs et câblage

Câble de connexion HPE SY 300 Gb 2,10 m DAC Câble de connexion HPE SY 300 Gb 3 m AOC Câble de connexion HPE SY 300 Gb 5 m AOC Câble de connexion HPE SY 300 Gb 15 m AOC

Garantie

3 ans pièces et main d'œuvre avec intervention sur site



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

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



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
[PSN1011658390BEFR](#), septembre, 2023.