

# MODULE DE LIAISON D'INTERCONNEXION HPE SYNERGY DE 20 GB

## Modules de liaisons d'interconnexion Synergy



### VUE D'ENSEMBLE

Ne souhaiteriez-vous pas consolider les architectures hiérarchiques héritées basées sur une architecture de 20 Go ou avez-vous besoin d'augmenter le débit de données et de réduire la latence avec un seul saut dans de grands domaines de machines virtuelles ou de modules de calcul? Le module HPE Synergy Interconnect Link 20Gb qui fait partie de HPE Synergy Composable Fabric étend la connectivité de l'infrastructure satellite à l'infrastructure principale. Basé sur une conception désagrégée à l'échelle du rack, ce module

utilise une architecture principale/satellite pour consolider des connexions réseau de datacenter, réduire le matériel et étendre la bande passante du réseau sur plusieurs trames HPE Synergy. Le module principal est doté de fonctionnalités réseau intelligentes qui étendent la connectivité aux trames équipées de modules satellites. Cette approche élimine les besoins en commutateurs top-of-rack (ToR) et réduit considérablement les coûts. La réduction des composants simplifie la gestion de la structure à grande échelle tout en consommant moins de ports au niveau de la couche d'agrégation du datacenter.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Réduit le besoin de rapports fixes des modules d'interconnexion et réduit considérablement les coûts et la complexité**

Le module HPE Synergy Interconnect Link 20Gb qui fait partie de HPE Synergy Composable Fabric étend la connectivité de l'infrastructure satellite à l'infrastructure principale. La connectivité est établie par des câbles à latence zéro et remplace le rapport fixe des connexions par le rapport variable du pool des ressources réseau.

Les infrastructures satellites héritent de tous les avantages du module principal. Jusqu'à quatre infrastructures satellites supplémentaires peuvent être connectées au module principal avec un seul module Synergy Interconnect Link 20Gb.

Les mises à niveau du microprogramme sur le module principal n'affectera pas les modules Synergy Interconnect Link, ce qui rend les mises à niveau logicielles sur le module principal moins impactantes sur les modules satellites.

L'ajout d'une infrastructure satellite n'augmente pas le nombre de sauts du trafic est-ouest entre les modules Synergy Compute connectés au même module principal. Jusqu'à 36 modules Synergy Compute à un seul saut peuvent être pris en charge avec le module principal.

L'ajout de trames avec les modules de liaison d'interconnexion Synergy de 20 Gb n'entraîne l'utilisation d'aucun port sur le commutateur d'agrégation.

### **Flexible avec une architecture de périphérie de réseau différente**

Le module de liaison d'interconnexion HPE Synergy de 20 Gb s'intègre dans une architecture différente basée sur les besoins d'interconnexion à la périphérie.

Prend en charge à la fois le module HPE Virtual Connect SE F8 de 40 Gb pour Synergy et le module de commutateur HPE Synergy F8 de 40 Gb.

## Caractéristiques techniques

## Module de liaison d'interconnexion HPE Synergy de 20 Gb

### 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](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

### Operational Services par HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

[HPE Pointnext Complete Care](#) est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

### Autres services connexes

[HPE Education Services](#) propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

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

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 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  
[PSN1008615186MAFR](#), April 28, 2022.