

MODULE DE STOCKAGE HPE SYNERGY D3940

Modules de stockage Synergy



VUE D'ENSEMBLE

Vous avez besoin de ressources de stockage flexibles pour votre trame HPE Synergy 12000 ? Le module de stockage HPE Synergy D3940 fournit un pool de ressources de stockage fluides pour l'infrastructure modulaire. Une capacité supplémentaire pour les modules de calcul peut être provisionnée facilement et gérée intelligemment avec des services de données intégrés, afin de garantir la disponibilité et la protection. Les 40 baies de disques à petit facteur de forme par module de stockage peuvent être déployées avec des disques 12G SAS ou 6G SATA. Développez jusqu'à 4 modules de stockage dans une seule trame Synergy 12000 pour un total de 200 disques. Toutes les baies de disques peuvent être segmentées dans un module de calcul pour une utilisation efficace de la capacité sans rapports fixes. Utilisez HPE StoreVirtual VSA pour créer des ressources de stockage virtualisées définies par logiciel qui se retrouveront parmi les trames. Un deuxième adaptateur d'E/S HPE Synergy D3940 fournit un chemin redondant vers les disques à l'intérieur du module de stockage, pour une haute disponibilité des données. Le module de stockage HPE Synergy D3940 et le module de connexion HPE Synergy 12 Gb SAS ont une performance optimisée dans une structure SAS de 12 Gb/s non bloquante.

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité et vitesse de l'infrastructure modulaire

The HPE Synergy D3940 Storage Module can run anything and is composed with compute resources to meet the demands of a wide range of data workloads.

Now you can move faster to accelerate service delivery by quickly and easily provisioning zoned storage resources within the frame. Pooled storage resources provide the flexibility and performance needed to accommodate a wide range of workloads.

Work efficiently, quickly and confidently to implement changes for zoned storage with one-tool, one-step template-based operations. Changes such as updating firmware are automatically implemented with the infrastructure online significantly reducing errors and delivering real-time compliance.

Flexible Capacity for a Wide Range of Workloads

The HPE Synergy D3940 Storage Module allows disk drives to be flexibly grouped and composed with any Synergy Compute Module or with multiple Compute Modules in the same Synergy Frame.

The ability to mix and match drive types and sizes from an array of Small Form Factor (SFF) drive options provides flexibility to deliver the right balance of performance and capacity for a variety of workloads such as database, collaboration (email/communication), file, Web, and media streaming.

Expand storage capacity easily by adding up to 4 Synergy D3940 Storage Modules per HPE Synergy Frame, offering up to 160 drives which equates to 16 SFF drives per rack unit.

The Synergy D3940 Storage Module is configurable as ultra-dense direct attached zoned storage or can be deployed as flexible scale-out software defined shared storage when virtualized and provisioned by StoreVirtual VSA.

High Performance, Highly Available Composable Storage

The HPE Synergy D3940 Storage Module provides a non-blocking 12 Gb SAS fabric from end-to-end which enables full utilization of flash storage for workloads requiring superb I/O performance.

Forty Small Form Factor (SFF) hot-plug SAS/SATA drive bays per storage module can provide a total of up to 160 spindles to be zoned as needed to any or multiple Compute Modules within a single HPE Synergy Frame.

The Synergy D3940 Storage Module can be configured with single or dual I/O adapters in each Storage Module and single or dual HPE Synergy 12 G SAS Connection Modules in each HPE Synergy 12000 Frame for increased availability.



Caractéristiques techniques

Module de stockage HPE Synergy D3940

Description du lecteur

Prend en charge jusqu'à 40 disques SAS à petit facteur de forme de 12 G ou disques durs SATA ou disques SSD SAS de 6 G, tailles des disques durs SATA allant jusqu'à 2 To, tailles des disques SSD allant jusqu'à 2 To, tailles des disques allant jusqu'à 3,84 To. La capacité maximum par module de stockage est de 153,6 To (bruts).

Boîtiers

Structure Synergy 12000

Découpage par zones

N'importe quel lecteur ou groupe de lecteurs logiques peut être composé de n'importe quel module de la trame.



[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.



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter 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
[PSN1008615217FRFR](#), August, 2022.