

# Nœud configuration à la commande HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 8SFF (R8U88A)

---

## Nouveautés

- Prise en charge des contrôleurs de lecteurs de démarrage Broadcom MR216i-p et NS204i-p
- Prise en charge des nouvelles baies SSD de données et de démarrage multifournisseurs
- Fonction de résilience à double disque pour certaines plateformes HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2
- Intégration de serveur HPE InfoSight pour HPE SimpliVity.

## Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'une plateforme dense avec sécurité et flexibilité intégrées, prenant en charge les applications clés qui requièrent de hauts niveaux de performances, disponibilité et facilité de gestion ? HPE SimpliVity 325 offre le choix de l'infrastructure hyperconvergée avec notre troisième génération de plateforme de monoprocesseur CPU AMD EPYC™ et un stockage 100 % Flash. Extrêmement dense, la solution qui consiste en un boîtier 1U, évolutif par incréments de 1U est idéale pour les bureaux distants ou les sites à espace restreint. Chaque application possède un nœud par châssis 1U et offre aux clients la totalité des fonctionnalités logicielles de HPE SimpliVity, c'est-à-dire une efficacité garantie des données, une protection des données intégrée, ainsi que la gestion centrée sur les machines virtuelles (VM) et la mobilité à l'échelle mondiale. Faisant partie du portefeuille de serveurs standard le plus sécurisé au monde, les serveurs HPE ProLiant DL325 Gen10 et Gen10 Plus v2 [1], associés aux derniers processeurs AMD EPYC, réunissent les dernières innovations en matière de sécurité et de performances.

## Caractéristiques

### Hyperconvergence complète dans un système entièrement intégré

HPE SimpliVity 325 combine x86 les ressources, le stockage et les réseaux de stockage dans un seul système hyperconvergé avec des fonctionnalités avancées.

HPE SimpliVity 325 simplifie la gestion et offre une rentabilité et une agilité exceptionnelles.

HPE SimpliVity 325 fournit une meilleure visibilité et un meilleur contrôle grâce à une gestion unifiée.

Elle garantit un déploiement rapide qui vous permet de répondre plus rapidement aux besoins de votre entreprise.

Elle unifie les tâches des machines virtuelles et des infrastructures pour réduire la prolifération et le surprovisionnement.

### **Performances optimales et prévisibles**

La solution 100% Flash garantit des performances prévisibles et linéaires proches de la vitesse filaire, avec une latence réduite.

La déduplication, la compression et l'optimisation en ligne optimisées par logiciel permettent de minimiser le trafic réseau et d'entrées/sorties, en améliorant les performances tout en offrant une excellente efficacité au niveau du stockage et de la bande passante.

HPE InfoSight for HPE SimpliVity permet l'analyse prédictive de données en fournissant des détails au niveau de la fédération, du cluster et de l'hôte pour l'utilisation historique de la capacité, les tendances, la consommation de ressources et les prévisions. Il atténue les problèmes de prise en charge, réduit les dépenses opérationnelles grâce aux alertes et à la création de cas.

Prise en charge de l'hyperviseur VMware vSphere® 7.0

### **Optimisation de la rentabilité et du coût total de possession**

Des processeurs AMD EPYC individuels permettent une réduction de 50% des coûts de licence des hyperviseurs basés sur les sockets.

Prend en charge jusqu'à 2 To de mémoire et jusqu'à 64 cœurs dans une appliance 1U hyperconvergente.

Elle réduit considérablement le besoin d'acheter plusieurs composants discrets, optimise la capacité de stockage avec une efficacité de données garantie de 10:1 [2] et empêche le surprovisionnement en termes de performances et de capacité avec une expansion de cluster à la demande.

### **Services de données avancées**

HPE SimpliVity 325 offre une déduplication et une compression toujours en service et optimisée par logiciel, afin de réduire considérablement l'utilisation des capacités.

Elle fournit une résilience, une sauvegarde et une reprise après sinistre intégrées pour la protection des données.

Elle offre une gestion centrée sur les machines virtuelles, basée sur des stratégies, pour rationaliser les opérations.

HPE SimpliVity RapidDR est un outil d'orchestration de DR pour les plateformes HPE SimpliVity qui permet de simplifier et d'accélérer la DR hors site pour une reprise rapide des applications.



**Caractéristiques techniques****Nœud configuration à la commande HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 8SFF**

<b>Product Number</b>	R8U88A
<b>Nombre de processeurs</b>	Processeur AMD EPYC™ de 3ème génération pour un logement CPU
<b>Cœurs</b>	Possibilité de sélectionner de 16 à 64 cœurs
<b>Stockage</b>	Très petit (4,6 To), Petit (7,5 To), Moyen (10 To)
<b>Ports</b>	Ethernet intégré 10Gb FLOM et en option pour 4x1GbE LOM Logement en option pour les adaptateurs réseau, veuillez consulter les Quickspecs pour plus de détails.
<b>Alimentation</b>	Deux modules d'alimentation fournissent une alimentation hautement disponible : Kit de module d'alimentation HPE 500 W FS Platinum enfichable à chaud Kit de module d'alimentation HPE 800 W FS Platinum enfichable à chaud Kit de module d'alimentation HPE 800 W FS -48 VCC enfichable à chaud Kit de module d'alimentation HPE 800 W FS Titanium enfichable à chaud Kit de module d'alimentation universel HPE 800 W FS enfichable à chaud Kit de module d'alimentation HPE 1 600 W FS Platinum LH enfichable à chaud REMARQUE : Deux modules d'alimentation par nœud sont nécessaires pour la redondance. Les modules d'alimentation 500 W et 800 W sont pris en charge uniquement avec des configurations spécifiques.
<b>Format</b>	Châssis 1U
<b>Garantie</b>	La garantie du serveur comprend 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre, 3 ans de support technique sur site avec intervention le jour ouvrable suivant. Support technique de 3 ans de la solution v2 HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus (requis). COMMENTAIRES : La garantie pour les disques durs est soumise à des limites d'utilisation maximales. La limite d'utilisation maximale correspond à la quantité maximale de données pouvant être écrites sur le disque. Les lecteurs ayant atteint cette limite ne pourront pas être remplacés.

[1] Sur la base d'un test de pénétration de la cybersécurité réalisé par une entreprise externe sur une gamme de produits serveur de plusieurs fabricants, mai 2017.

[2] [hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html](https://hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html)



[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](#)



**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.

AMD est une marque commerciale de Advanced Micro Devices, Inc. VMware ESXi est une marque déposée ou commerciale de VMware, Inc. et VMware vSphere® est une marque déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel.  
[PSN1014381383BEFR](#), septembre, 2023.