

HPE SimpliVity 325



Nouveautés

- Présentation d'une nouvelle option d'hyperviseur : HPE SimpliVity prend désormais en charge HPE Morpheus VM Essentials Software.
- Présentation des licences à durée déterminée pour HPE SimpliVity, désormais disponibles avec des options de 3 et 5 ans.
- Logiciel HPE SimpliVity 5.3.1 pour ESXi 8.0.
Logiciel HPE SimpliVity 6.2.0 avec HPE Morpheus VM Essentials Software.
- Nœuds HPE SimpliVity 325 Gen11 avec les nouveaux processeurs AMD EPYC™ de 5ème génération avec jusqu'à 160 cœurs.
- Présentation de nouvelles capacités pour HPE SimpliVity 325 Gen11 avec des configurations de disque de 7,68 To jusqu'à 43 To utilisables.

Vue d'ensemble

Besoin d'une plateforme dense, sécurisée et flexible pour les applications exigeantes en performances tout en bénéficiant d'une gestion simplifiée ?

HPE SimpliVity 325 propose une [HCI](#) avec AMD EPYC™ de 4e et 5e générations sur une plateforme 1U 100 % flash à processeur unique, idéale pour les sites distants ou à espace restreint. Elle évolue par incréments de 1U et offre un logiciel HPE SimpliVity complet : efficacité des données garantie, protection intégrée, gestion centrée sur les machines virtuelles et intégration de HPE Private Cloud Business Edition.

HPE SimpliVity prend en charge Broadcom VMware et inclut désormais une nouvelle option d'hyperviseur avec HPE Morpheus VM Essentials Software.

Fondé sur le portefeuille de serveurs le plus sécurisé du secteur, le serveur HPE ProLiant DL325 Gen11 avec AMD EPYC™ offre une sécurité et des performances avancées.

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 et l'intégration de HPE Private Cloud Business Edition.

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 des hyperviseurs VMware vSphere® 7.0 et 8.0.

Prise en charge de l'hyperviseur HPE Morpheus VM Essentials Software.

Optimisation de la rentabilité et du coût total de possession

Un seul processeur AMD EPYC offre une solution hyperviseur économique avec monoprocesseur 1U basé sur des cores.

Prend en charge jusqu'à 3 To de mémoire et jusqu'à 160 cœurs dans une appliance 1U hyperconvergée sur HPE SimpliVity 325 Gen11.

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

Prise en charge de HPE VM Essential fournissant des licences à durée déterminée basées sur des sockets.

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 HPE SimpliVity 325

Nombre de processeurs 1 ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable, selon la configuration

Cœurs Sélection possible de 16 à 160 cœurs sur HPE SimpliVity 325 Gen11

Stockage HPE SimpliVity 325 Gen11 avec HPE VM Essentials
Kit baie SSD 4x1,92 To FTT1 (4,6 To)
Kit baie SSD 6x1,92 To FTT1 (7,5 To)
Kit baie SSD 4x3,84 To FTT1 (10 To)
Kit baie SSD 6x3,84 To FTT1 (15 To)
Kit baie SSD 4x7,68 To FTT1 (19 To)
Kit baie SSD 6x7,68 To FTT1 (30 To)
Kit baie SSD 8x7,68 To FTT1 (43 To)
HPE SimpliVity 325 Gen11 avec Broadcom VMware
Kit baie SSD 4x1,92 To FTT1 (4,6 To)
Kit baie SSD 6x1,92 To FTT1 (7,5 To)
Kit baie SSD 6x1,92 To FTT2 (6 To)
Kit baie SSD 8x1,92 To FTT1 (10 To)
Kit baie SSD 4x3,84 To FTT1 (10 To)
Kit baie SSD 6x3,84 To FTT1 (15 To)
Kit baie SSD 6x3,84 To FTT2 (10,5 To)
Kit baie SSD 8x3,84 To FTT1 (21 To)
Kit baie SSD 4x7,68 To FTT1 (19 To)
Kit baie SSD 6x7,68 To FTT1 (30 To)
Kit baie SSD 6x7,68 To FTT2 (23 To)
Kit baie SSD 8x7,68 To FTT1 (43 To)
Remarque : Les capacités mentionnées sont des capacités utiles

Ports Option d'adaptateur OCP NIC - 1Gb, 10 Gb, 10 Gb/25 Gb, 100 Gb, 200 Gb
Emplacement en option pour des adaptateurs réseau, veuillez consulter les spécifications techniques pour plus de détails.

Alimentation Kit module d'alim HPE SimpliVity 325 Gen11
HPE 500 W FS Plat Enfichable à chaud Faible teneur en halogène Kit module d'alim
HPE 1 000 W FS Ti Enfichable à chaud Kit module d'alim
HPE 1 600 W FS -48 V CC Enfichable à chaud Kit module d'alim
HPE 800 W FS Plat Enfichable à chaud Faible teneur en halogène Kit module d'alim
HPE 1 600 W FS Plat Enfichable à chaud Faible teneur en halogène Kit module d'alim
HPE 1 800 W-2 200 W Ti
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.

Format Châssis 1U

Garantie 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 HPE SimpliVity 325 Gen11 (requis).
REMARQUE : La garantie des 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.

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

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

GreenLake

[GreenLake](#) est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

- Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

– Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité

– Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

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

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 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 EPYC™ est une marque commerciale de Advanced Micro Devices, Inc. ; VMware ESXi® est une marque déposée ou commerciale de Broadcom et VMware vSphere® by Broadcom est une marque déposée aux États-Unis 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.

[PSN1011947353MAFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

