HPE SimpliVity 380

HPE SimpliVity 380 Gen11 8SFF Configure-to-order Node (S2V30C)

Nouveautés

- Prise en charge de la plateforme HPE ProLiant Compute DL380 Gen12.
- Le logiciel HPE SimpliVity 7.0.0 prend en charge vSphere® 8.0U3 et HVM 9.0.2.
- Nœuds HPE SimpliVity 380 Gen12 avec nouveaux processeurs Intel® Xeon® de 6e génération.
- HPE SimpliVity propose des licences à durée déterminée de 3 et 5 ans.
- Introduction de la capacité utilisable (TiB) comme unité de mesure standard pour les licences

Vue d'ensemble

La complexité dans votre datacenter entraîne-t-elle des ralentissements ?

HPE SimpliVity 380 offre l'agilité et la rentabilité du cloud tout en conservant le contrôle de votre infrastructure informatique sur site, avec désormais la possibilité de s'intégrer à HPE Private Cloud PC3000.. Basée sur la plateforme fiable HPE ProLiant DL380, cette solution hyperconvergée compacte au format 2U combine le calcul, le stockage et la mise en réseau au sein d'un bloc de construction unique et évolutif, simplifiant considérablement l'informatique.

Optimisé pour l'efficacité et la résilience, HPE SimpliVity offre une gestion, une efficacité opérationnelle, une protection et des performances à l'échelle de l'entreprise pour les charges de travail virtualisées, tout en réduisant les coûts et la complexité de l'infrastructure.

HPE SimpliVity 380 prend désormais en charge HPE Morpheus VM Essentials Software ainsi que Broadcom VMware®, offrant un choix flexible d'hyperviseurs pour répondre aux divers besoins des entreprises.

Caractéristiques

Hyperconvergence complète dans un système entièrement intégré

HPE SimpliVity 380 associe x86 les ressources, le stockage et les réseaux de stockage dans un seul système hyperconvergé avec des fonctionnalités avancées.

Simplifie la gestion et offre agilité et efficacité économique exceptionnelles.

Assure un déploiement et des mises à niveau orchestrés et simultanés, pour un déploiement simplifié et une réponse plus rapide aux besoins de l'entreprise.

Unifier les machines virtuelles et les tâches d'infrastructure afin de réduire l'expansion et le surprovisionnement des machines virtuelles (VM).

Performances optimales et prévisibles

HPE SimpliVity 380 offre une solution 100 % flash fournissant des performances prévisibles et quasi linéaires à des vitesses filaires, tout en réduisant le temps de latence.

La déduplication, la compression et l'optimisation en ligne contribuent à réduire e trafic réseau et les E/S tout en réduisant considérablement les exigences en termes de fenêtre de sauvegarde.

HPE SimpliVity prend désormais en charge HPE Morpheus VM Essentials Software ainsi que Broadcom VMware®, offrant des choix d'hyperviseurs flexibles pour répondre aux divers besoins de l'entreprise.

Évolutivité verticale et horizontale à la demande

HPE SimpliVity 380 peut facilement développer ou réduire des configurations, selon vos besoins.

Chaque nœud prend en charge un grand nombre de machines virtuelles (VM) entièrement protégées.

Plusieurs nœuds en réseau sur les sites locaux et distants sont gérés en tant qu'entité unique.

Flexibilité pour l'extension du stockage sur nœud et l'ajout d'un second processeur (avec de la mémoire supplémentaire) aux nœuds 1P sur le terrain.

Les fédérations peuvent s'étendre jusqu'à 96 nœuds. Prise en charge de la fédération hétérogène (clusters de HPE SimpliVity 380 Gen11 et HPE SimpliVity 325 Gen11).

Services de données avancées

HPE SimpliVity 380 offre une déduplication et une compression toujours en service afin de réduire considérablement l'utilisation des capacités.

Résilience intégrée, sauvegarde et reprise après sinistre pour une protection des données à l'échelle de l'entreprise

Gestion centrée et axée sur la stratégie des machines virtuelles (VM) afin de rationaliser les opérations.

HPE SimpliVity RapidDR est un outil d'orchestration de reprise après sinistre (DR) pour les plateformes HPE SimpliVity, qui simplifie, automatise et accélère la DR hors site pour une reprise rapide des applications.

Prise en charge optionnelle du cryptage des données passives (DARE).

Caractéristiques techniques	HPE SimpliVity 380 Gen11 8SFF Configure-to-order Node
Product Number	S2V30C
Nombre de processeurs	1 ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable, selon la configuration
Mémoire	Jusqu'à 4 To par socket (16x 256 Go DDR4 par processeur), 2 processeurs maximum (8 To de mémoire maximum)
Stockage	HPE SimpliVity 380 Gen12 (HPE Morpheus VM Essentials Software et Broadcom VMware®) (FTT1) 4x MU SAS de 1,92 To + 6x SAS RI de 1,92 To (11,9) 4x MU SAS de 1,92 To + 8x SAS RI de 1,92 To (15,3) 4x MU SAS de 3,84 To + 6x SAS RI de 3,84 To (24,0) 4x MU SAS de 3,84 To + 8x SAS RI de 3,84 To (30,9) 4x MU SAS de 6,4 To + 6x SAS RI de 7,68 To (45,9) 4x MU SAS de 6,4 To + 8x SAS RI de 7,68 To (59,7) HPE SimpliVity 380 Gen11 avec HPE Morpheus VM Essentials Software Prend uniquement en charge FTT1 Baies SSD de 1,92 To : 6/8 disques – 6 à 10 To Baies SSD de 3,84 To : 6/8 disques – 10,5 à 21 To Baies SSD de 7,68 To : 6/8 disques – 23 à 43 To HPE SimpliVity 380 Gen11 avec Broadcom VMware® Prend en charge FTT1/FTT2 Baies SSD de 1,92 To : configurations 6, 8, 9, 12 et 16 disques – de 6 à 21 To Baies SSD de 3,84 To : configurations 6, 8, 9, 12 et 16 disques – de 10,5 à 43 To Baies SSD de 7,68 To : 6, 8, 9, 12 ou 16 disques – de 23 à 86 To *Remarque 1 : FTT1 - Résilience à la perte d'un seul disque, FTT2 - Résilience à la perte de deux disques Veuillez consulter les spécifications pour obtenir des informations détaillées sur la configuration des disques
Ports	Adaptateurs OCP NIC avec plusieurs options : 1 Gb, 10 Gb, 10/25 Gb, 100 Gb, 200 Gb
Alimentation	Kit de module d'alimentation HPE 1 000 W Flex Slot Titanium Enfichable à chaud Kit de module d'alimentation HPE 1 600 W Flex Slot -48 V CC Enfichable à chaud Kit de cosse de câble d'alimentation HPE 1 600 W -48 V CC Kit de module d'alimentation HPE 800 W FS Platinum enfichable à chaud Kit de module d'alimentation HPE 800 W FS -48 V CC 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 Kit de module d'alimentation HPE 1 800 W-2 200 W FS Titanium LH enfichable à chaud
Facteur de forme	Nœud 2U avec options 1 processeur ou 2 processeurs
Garantie	Serveur garanti 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre, 3 ans d'assistance sur site avec intervention le jour ouvrable suivant. 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.

Caractéristiques techniques	HPE SimpliVity 380 Gen11 8SFF Configure-to-order Node
Cœurs	HPE SimpliVity 380 Gen11 8 à 64 cœurs par processeur [processeur Intel® Xeon® de 5ème génération] HPE SimpliVity 380 Gen12 16 à 86 cœurs par processeur [processeur Intel® Xeon® de 6ème génération]

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

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.

Intel et Xeon sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays.; VMware, VMware vCenter, et vSphere sont des marques commerciales ou des marques déposées de VMware, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.; Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1014927630MAFR, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com