

# HPE SimpliVity 380

## HPE SimpliVity 380 Gen11 8SFF Configure-to-order Node (S2V30A)



### 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.
- Nœuds HPE SimpliVity 380 Gen11 avec nouveaux processeurs Intel® Xeon® de 5e génération.
- Présentation de nouvelles capacités pour HPE SimpliVity 380 Gen11 avec des configurations de disque de 7,68 To jusqu'à 86 To utilisables.
- Logiciel HPE SimpliVity 5.3.1 pour ESXi 8.0.  
Logiciel HPE SimpliVity 6.2.0 avec HPE VM Essentials Software.

### Vue d'ensemble

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

HPE SimpliVity 380 offre l'agilité et la rentabilité du cloud, le contrôle et la gouvernance de l'informatique sur site et propose maintenant une option d'intégration de HPE Private Cloud Business Edition. Conçue sur la plateforme HPE ProLiant DL380 fiable, cette solution hyperconvergée compacte 2U combine le calcul, le stockage et la mise en réseau dans un seul module évolutif, simplifiant ainsi considérablement l'informatique.

Optimisée pour l'efficacité et la résilience, la solution HPE SimpliVity fournit un ensemble complet de fonctionnalités à l'échelle de l'entreprise, permettant d'améliorer l'efficacité opérationnelle, la gestion, la protection et les performances des charges de travail virtualisées, le tout à une fraction du coût et de la complexité de l'infrastructure traditionnelle.

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.

# 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 le 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	
<b>Product Number</b>	S2V30A
<b>Nombre de processeurs</b>	1 ou 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable, selon la configuration
<b>Cœurs</b>	HPE SimpliVity 380 Gen11 8 à 64 cœurs par processeur [processeur Intel® Xeon® de 5e génération] Minimum de 8 cœurs nécessaires pour un double socket et 16 cœurs nécessaires pour un seul socket sur 380 Gen11x6 Minimum 12 cœurs nécessaires pour un double socket et 22 cœurs nécessaires pour un seul socket sur 380 Gen11 x8, x9, x12, x16 Des variantes pour 1,92 To, 3,84 To et 7,68 To sont disponibles.
<b>Mémoire</b>	Jusqu'à 4 To par socket (16 x 256 Go de mémoire DDR4 par processeur), 2 processeurs maximum (8 To de mémoire maximum)
<b>Stockage</b>	Avec HPE VM Essentials Prend en charge uniquement FTT1 Baies SSD de 1,92 To : 6/8 disques – 6,0 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 Avec Broadcom VMware Prend en charge FTT1/FTT2 Baies SSD de 1,92 To : 6, 8, 9, 12, 16 disques – 6,0 à 21 To Baies SSD de 3,84 To : 6, 8, 9, 12, 16 disques – 10,5 à 43 To Baies SSD de 7,68 To : 6, 8, 9, 12, 16 disques – 23 à 86 To *Remarque 1 : FTT1 - Résilience à disque unique, FTT2 - Résilience à double disque Veuillez vous référer aux QuickSpecs pour les détails de configuration du disque
<b>Ports</b>	Adaptateurs NIC OCP avec plusieurs options - 1 Gb, 10 Gb, 10/25 Gb, 100 Gb, 200 Gb
<b>Alimentation</b>	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
<b>Format</b>	Nœud 2U avec options 1 processeur ou 2 processeurs
<b>Garantie</b>	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.

## 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.

Intel® est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Xeon® est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ; NVIDIA® est une marque déposée de NVIDIA Corporation. ; VMware® est une marque déposée ou une marque commerciale de VMware by Broadcom, Inc. et de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres juridictions.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014834770FRFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

