HPE ProLiant DL380 Gen11

HPE ProLiant DL380 Gen11 4516Y+ 24c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server (P81786-425)

Nouveautés

- Optimisé par des processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e et 5e générations alignant jusqu'à 64 cœurs avec un TDP de 350 W, et doté de 16 modules de mémoire DDR5 avec des débits de transfert allant jusqu'à 5 600 MHz.
- La prise en charge d'un maximum de 8 To de mémoire DDR5 totale avec 16 canaux DIMM par processeur permet d'augmenter les performances, de réduire la consommation énergétique et de gérer la mémoire haut débit (HBM).
- Prise en charge de PCIe Gen5, d'où une amélioration de la bande passante, des taux de transfert de données avancés, et des vitesses réseau supérieures à partir du bus d'extension série PCIe Gen5.
- Comprend le nouveau logiciel de gestion de serveur HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) qui vous permet de configurer, de surveiller et de

Vue d'ensemble

Êtes-vous à la recherche d'une solution serveur évolutive à deux sockets pour dynamiser les analyses de données ou les charges de travail de cloud hybride ?

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 est une solution 2U 2P évolutive, qui fournit des performances de calcul exceptionnelles, une densité de mémoire évolutive et un taux de transfert de données haut débit pour exécuter vos applications les plus exigeantes.

Optimisé par des processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e et 5e génération avec jusqu'à 64 cœurs, 8 To de mémoire et 20 disques EDSFF ainsi qu'une bande passante de mémoire accrue et des I/O PCIe Gen5 haut débit, le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 est une solution parfaite pour le stockage défini par logiciel, le transcodage vidéo et les applications virtualisées.

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 est conçu pour optimiser l'informatique grâce à une expérience de fonctionnement cloud, une sécurité intégrée et des performances optimisées pour les charges de travail afin de faire avancer votre entreprise.

mettre à jour vos serveurs HPE ProLiant Gen11 en toute sécurité de n'importe où, en toute transparence.

- Compatible avec les options d'amorçage RAID M.2, haute disponibilité, et enfichables à chaud.

- Prend en charge jusqu'à huit processeurs graphiques simple largeur (SW) ou trois processeurs graphiques double largeur (DW) pour accélérer les charges de travail graphiques intenses.

Caractéristiques

Une expérience opérationnelle cloud intuitive : Simple, automatisée et en libre-service

Les serveurs HPE ProLiant DL380 Gen11 sont conçus pour votre monde hybride. Les serveurs HPE ProLiant DL380 Gen11 simplifient la manière dont vous contrôlez l'informatique de votre entreprise, de la périphérie au cloud, avec une expérience de fonctionnement cloud.

Transformez les opérations de votre entreprise et faites passer votre équipe de l'approche réactive à l'approche proactive avec une visibilité et une connaissance globales via une console en libre-service.

Automatisez les tâches pour un déploiement efficace et une évolutivité instantanée, et bénéficiez d'un support et d'une gestion du cycle de vie simplifiés et transparents, réduisant les tâches et les périodes de maintenance.

Ces expériences sont conçues et intégrées dans tous les serveurs HPE ProLiant Gen11, qu'elles soient achetées comme serveurs physiques ou consommées en tant que service via GreenLake Flex Solutions à mesure que vos besoins en calcul et stockage augmentent.

Simplifiez et sécurisez la gestion de serveur de l'edge au cloud avec HPE Compute Ops Management. HPE Compute Ops Management constitue une expérience de gestion du calcul as-a-service qui offre une simplicité, une agilité et une vitesse supérieures dans l'ensemble de votre architecture de calcul, partout dans le monde.

Sécurité éprouvée par conception : Sans concession, fondamentale et protégée

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 utilise la technologie HPE Silicon Root of Trust, l'approche fondamentale de la sécurité de HPE, qui offre une architecture « zero trust » au niveau du silicium et garantit que tous les microprogrammes essentiels du serveur sont exempts de logiciels malveillants ou de codes compromis.

Ce serveur, optimisé par les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e et 5e génération, ajoute des fonctions de sécurité matérielles et logicielles, notamment les extensions Intel® Software Guard et Intel® Boot Guard, qui sécurisent la base matérielle du serveur sur laquelle s'exécutent les applications critiques et qui assurent une meilleure protection des données en mémoire.

Les serveurs HPE ProLiant Gen11 protègent en permanence l'état d'intégrité des serveurs en assurant une détection rapide des serveurs dont la sécurité est compromise. Ils peuvent même initier une non-autorisation de démarrage et protéger les serveurs en périphérie en identifiant et bloquant le code malveillant, à l'aide de certificats IDevID installés par défaut.

Les serveurs HPE ProLiant assurent une reprise automatisée à partir d'un événement de sécurité, y compris la restauration du microprogramme validé,et facilitent la reprise du système d'exploitation, des applications et des connexions de données, fournissant le chemin le plus rapide pour remettre un serveur en ligne et en fonctionnement normal.

De la couche de silicium au logiciel, de l'usine au cloud, et d'une génération à l'autre, HPE ProLiant Gen11 est conçu suivant une approche de sécurité fondamentale pour assurer une protection contre des menaces de plus en plus complexes en s'engageant sans faire de compromis à apporter des avancées constantes en matière de sécurité, inscrites au cœur de notre ADN.

Performances optimisées pour vos charges de travail : Solution accélérée, ouverte et efficace

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 est un excellent choix pour les charges de travail exigeantes pour le calcul et le stockage de données, (IA, ML, télécommunications, analyse de Big Data, VDI, conteneurs) qui nécessitent un nombre maximum de cœurs, des fonctionnalités de processeur graphique, ainsi qu'une bande passante réseau et E/S.

Tirez parti de ses performances de calcul exceptionnelles. Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 est optimisé par les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e et 5e génération avec la technologie de nouvelle génération, qui prend en charge jusqu'à 64 cœurs, 350 W, et jusqu'à 8 To de mémoire.

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 offre une amélioration des taux de transfert de données et une accélération des vitesses réseau à partir du bus d'extension série PCIe Gen5, avec jusqu'à 2 logements PCIe Gen5 x16 et 2 logements OCP, permettent d'optimiser le débit I/O et de réduire la latence.

La solution fournit 16 canaux DIMM par processeur pour une mémoire totale DDR5 pouvant atteindre 8 To avec une bande passante mémoire et des performances accrues ainsi que des besoins énergétiques plus faibles.

Il fournit un retour d'informations opérationnelles en temps réel sur les performances du serveur ainsi que des recommandations pour ajuster la configuration du BIOS et la personnaliser en fonction des besoins changeants de votre entreprise.

Disponible dans une expérience as-a-service

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen11 est pris en charge par GreenLake Flex Solutions afin de simplifier la gestion de l'infrastructure informatique dans l'ensemble de votre parc hybride. Avec une surveillance et une gestion assurées 24 h/24 et 7 j/7, nos experts se chargent de la gestion de votre environnement avec des services intégrés dans des solutions à la demande.

Hewlett Packard Enterprise offre aux clients des choix quant à la manière d'acquérir et de consommer des technologies de l'information au-delà du financement et de la location traditionnels, en proposant des options qui libèrent le capital piégé, accélèrent les mises à jour de l'infrastructure et offrent une consommation payante sur site grâce aux solutions GreenLake Flex.

Caractéristiques techniques	HPE ProLiant DL380 Gen11 4516Y+ 24c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server
Product Number	P81786-425
Nom du processeur	Intel® Xeon® Silver 4516Y+ (24 cœurs, 2,20 GHz, 45 Mo de mémoire cache L3, 185 W)
Nombre de processeurs	1 processeur inclus
Noyau processeur disponible	24 cœurs
Vitesse du processeur	2,20 GHz
Mémoire cache du processeur	45 Mo L3
Type de mémoire	HPE DDR5 Smart Memory
Mémoire incluse	64 Go (2x32 Go, 5 600 MT/s)
Accélérateurs	En option
Fonctionnalités du ventilateur système	4 ventilateurs standard
Logements d'extension	Jusqu'à 8 logements PCIe Gen5 et 2 logements OCP 3.0. Voir les QuickSpecs pour obtenir des descriptions détaillées.
Facteur de forme	Rack 2U
Contrôleur réseau	Adaptateur Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2 ports BASE-T pour HPE
Contrôleur de stockage	Contrôleur de stockage HPE MR408i-o Gen11 x8 voies 4 Go de mémoire cache OCP SPDM
Lecteurs inclus	2 baies SSD multifournisseur HPE 480 Go SATA 6G Haut volume de lecture Petit facteur de forme BC
Type du lecteur optique	DVD-ROM en option via Universal Media Bay Prise en charge externe uniquement
Type d'alimentation	2 kits d'alimentation HPE Titanium à logement flexible, enfichables à chaud de 1 000 W
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO Standard avec provisionnement intelligent (intégré) et HPE Compute Ops Management (abonnement facultatif disponible)
Sécurité physique	HPE TPM 2.0 par défaut sur la carte mère. Kit cadran de verrouillage en option, kit de détection d'intrusion. Pour connaître l'ensemble des fonctionnalités de sécurité, consultez les QuickSpecs.

Caractéristiques techniques	HPE ProLiant DL380 Gen11 4516Y+ 24c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server
Garantie	3/3/3 : la garantie serveur comprend une couverture de trois ans pour les pièces, trois ans pour la main-d'œuvre et trois ans de support technique sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et l'assistance technique sont disponibles à l'adresse https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us. Une assistance et une couverture de service HPE supplémentaires (destinées à compléter la garantie du produit) sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez la page https://www.hpe.com/support.
Poids du colis	41,32 kg
Dimensions du colis	60 x 99,8 x 27,3 cm

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.; Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1014888443BEFR, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com