

Serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus

Serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 5315Y 3.2 GHz 8 cœurs 1 processeur 32 Go-R MR416i-p NC 8 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation 800 W UE (P55281-421)



Nouveautés

- Prise en charge des processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération.
- Prise en charge PCIe Gen4, pour une amélioration de la bande passante et du débit.
- Prise en charge des adaptateurs réseau OCP 3.0 aux normes du secteur.
- Prise en charge des contrôleurs HPE Smart Array tri-mode (NVMe/SAS/SATA).

Vue d'ensemble

Vos serveurs ont-ils besoin de performances accrues en matière de stockage, de calcul ou d'extension ? Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus est capable de s'adapter à différentes charges de travail et environnements, en vous offrant l'équilibre parfait entre extensibilité et évolutivité. Conçue pour un degré suprême de polyvalence et de résilience, cette plateforme 2U/2P peut être déployée dans de nombreux environnements, car elle repose sur des processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération et elle est couverte par une garantie complète. Équipé des fonctionnalités PCIe Gen4, le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus offre une amélioration des taux de transfert de données et une accélération des vitesses de mise en réseau.

Caractéristiques

Conçu pour certaines des charges de travail les plus exigeantes

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus repose sur des bases d'intelligence pour transformer l'IT avec des informations qui renforcent les performances des charges de travail, leur placement et leur efficacité, en donnant de meilleurs résultats plus rapidement.

Fournissent 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.

Sécurité globale à 360 degrés

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen 10 Plus fournit une vision améliorée, holistique étendue à 360 degrés de votre sécurité, depuis la chaîne logistique de fabrication jusqu'à la mise hors service sécurisée en fin de vie.

La sécurité de HPE ProLiant commence par la fabrication sans corruption du serveur et l'audit de l'intégrité de chaque composant - matériel et microprogramme - afin de vérifier que le serveur commence son cycle de vie grâce à une chaîne d'approvisionnement sans faille.

Les serveurs HPE ProLiant assurent une détection rapide d'un serveur dont la sécurité est compromise. La gravité de l'attaque peut entraîner une non-autorisation de démarrage en vérifiant le confinement du code malveillant, et en protégeant les serveurs sains.

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.

Lorsqu'il est temps de retirer ou de réaffecter un serveur Hewlett Packard Enterprise ProLiant, un seul bouton accélère l'effacement sécurisé et simplifie la suppression complète des mots de passe, des paramètres de configuration et des données, évitant ainsi tout accès par inadvertance à des informations précédemment sécurisées.

Automatisation de gestion intelligente

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus simplifie et automatise les tâches de gestion, établissant une base solide pour une plateforme cloud ouverte et hybride rendue possible par la composabilité.

Intégré aux serveurs HPE, HPE Integrated Lights-Out (iLO) est une intelligence centrale exclusive, qui surveille l'état du serveur, assurant la génération de rapports, la gestion continue, l'alerte de service et la gestion locale ou à distance pour identifier et résoudre rapidement les problèmes.

L'automatisation et le contrôle software-defined réduisent le temps consacré au provisionnement et à la maintenance, et raccourcissent les délais de déploiement les faisant passer de plusieurs semaines à quelques jours.

HPE InfoSight for servers assure une analyse permanente de l'infrastructure des serveurs et applique des exemples concrets de centaines de milliers de serveurs pour prévoir et prévenir les problèmes avant qu'ils n'aient un impact néfaste sur les opérations de l'entreprise.

Disponible dans une expérience as-a-service

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus est pris en charge par HPE GreenLake afin de simplifier la gestion de l'infrastructure IT dans l'ensemble de votre parc hybride. Avec une surveillance et une gestion assurées 24/24 et 7/7, nos experts se chargent de la gestion de votre environnement avec des services intégrés dans des solutions basées sur la consommation.

Hewlett Packard Enterprise permet aux clients de choisir la manière dont ils acquièrent et consomment leur IT en allant plus loin que le financement et le crédit-bail traditionnels, offrant des options qui libèrent libèrent le capital immobilisé, accélèrent les mises à jour de l'infrastructure et proposent HPE GreenLake, pour une consommation sur site avec paiement à l'usage.



Caractéristiques techniques**Serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 5315Y 3.2 GHz 8 cœurs 1 processeur 32 Go-R MR416i-p NC 8 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation 800 W UE**

Product Number	P55281-421
Nom du processeur	Processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération
Nombre de processeurs	1 processeur inclus
Noyau processeur disponible	8 cœurs
Mémoire cache du processeur	12 Mo L3
Vitesse du processeur	3.1 GHz maximum selon le processeur
Type d'alimentation électrique	1 kit d'alimentation HPE Flex Slot Titanium enfichable à chaud à faible teneur en halogène 800 W
Logements d'extension	8, pour des descriptions détaillées, voir les QuickSpecs
Type de mémoire persistante	Mémoire persistante Intel® Optane™ pour HPE
Capacité du support de mémoire persistante	128 Go – 512 Go
Type de mémoire	HPE DDR4 Smart Memory
Type du lecteur optique	DVD-ROM en option En option via Universal Media Bay Prise en charge externe uniquement
Fonctionnalités du ventilateur système	6 ventilateurs à performances maximales
Contrôleur réseau	Adaptateur Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2 ports SFP+ OCP3 pour HPE
Contrôleur de stockage	Contrôleur HPE MR416i-p Gen10 Plus x16 voies 4 Go de mémoire cache NVMe/SAS 12G
Dimensions du produit (mesure métrique)	8.75 x 44.54 x 71. cm
Poids	28.77 kg maximum
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite un téléchargement) (standard), HPE iLO Advanced et HPE OneView Advanced (en option, nécessitent des licences)
Garantie	3/3/3: Server Warranty includes three years of parts, three years of labor, and three years of onsite support coverage. Additional information regarding worldwide limited warranty and technical support is available at: https://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Additional HPE support and service coverage, to supplement the product warranty, is available. For more information, visit https://www.hpe.com/support



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

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**



Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



© Copyright 2024 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, Intel Xeon et Intel Optane sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques tierces sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1014656570BEFR](#), août, 2024.