



SERVEUR HPE PROLIANT DL325 GEN10 PLUS

Serveurs ProLiant DL300



NOUVEAUTÉS

- Optimisé par la 2e génération de processeurs AMD® EPYC™ 7000, qui offre une densité de cœur deux fois [2] supérieure à celle de la génération précédente.
- Prise en charge de la fonctionnalité PCIe Gen4, pour une accélération de la vitesse de mise en réseau et une augmentation de la bande passante pour les applications intensives au niveau du réseau.
- Performances des applications plus

VUE D'ENSEMBLE

Avez-vous besoin d'une plateforme spécialement conçue pour se charger des charges de travail virtualisées, gourmandes en données ou centrées sur la mémoire ? Conçu sur HPE ProLiant qui sert de fondation intelligente au cloud hybride, le serveur HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus propose la 2e génération de processeurs AMD® EPYC™ 7000, offrant jusqu'à 2 fois [1] les performances de la génération précédente. Le HPE ProLiant DL325 offre une valeur ajoutée aux clients, grâce à des fonctionnalités d'automatisation, de sécurité et d'optimisation intelligentes. Avec un nombre accru de cœurs, une plus grande bande passante de mémoire, un stockage amélioré et des fonctionnalités PCIe Gen4, le HPE ProLiant DL325 offre les

rapides, avec accélération de la mémoire jusqu'à 3 200 MT/s.

- Amélioration de la modularité et des fonctionnalités de stockage avec une mise à niveau possible à 24 lecteurs à petit facteur de forme/12 lecteurs à petit facteur de forme dans un boîtier 1U.

performances de deux sockets dans un profil de rack 1U mono-socket. Grâce au HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus avec architecture mono-socket AMD EPYC, les entreprises bénéficient d'un processeur, d'une mémoire, de performances d'I/O et d'une sécurité de catégorie professionnelle, sans devoir acquérir un système à deux processeurs.

CARACTÉRISTIQUES

Des performances biprocesseur au prix monoprocasseur

Le serveur HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus prend en charge la technologie standard du secteur en exploitant la gamme de processeurs AMD EPYC 7000 de 2e génération avec jusqu'à 64 cœurs, des fonctionnalités PCIe de 4e génération, et jusqu'à 3 200 MT/s de mémoire HPE DDR4 SmartMemory.

Le serveur HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus dispose d'un châssis dense et modulaire pouvant accueillir jusqu'à 24 lecteurs SAS/SATA à petit facteur de forme, 12 lecteurs SAS/SATA à grand facteur de forme, ou jusqu'à 24 lecteurs NVMe en option et offrant jusqu'à 3 logements PCIe 4.0.

Les contrôleurs HPE Smart Array Essentials et Performance totalement reconçus vous donnent la flexibilité de choisir le contrôleur 12 Gbps le mieux adapté à votre environnement.

Les options pour les adaptateurs OCP ou PCIe adaptatifs offrent un choix de bande passante et de matrices de réseau, vous permettant de répondre aux besoins évolutifs de votre entreprise.

Automatisation

HPE iLO 5 surveille les serveurs pour la gestion continue, les alertes de service, les rapports et la gestion à distance pour résoudre les problèmes rapidement et permettre à votre entreprise de fonctionner partout dans le monde.

HPE OneView est un moteur d'automatisation qui transforme le calcul, le stockage et la mise en réseau en une infrastructure software-defined qui automatise les tâches et accélère les déploiements de processus d'entreprise.

HPE InfoSight fournit une intelligence artificielle intégrée qui permet de prédire les problèmes avant qu'ils ne surviennent, de les résoudre de manière proactive et d'apprendre continuellement à mesure qu'il analyse les données, ce qui rend chaque système plus intelligent et plus fiable.

La fonctionnalité API HPE iLO RESTful fournit des extensions à Redfish, vous permettant de tirer pleinement parti de la vaste gamme de fonctionnalités API à valeur ajoutée et de s'intégrer facilement aux principaux outils d'orchestration.

Sécurité

La racine de confiance silicon est une empreinte non modifiable intégrée dans le silicium iLO. Elle valide le plus bas niveau de firmware dans le BIOS et le logiciel afin de garantir une version fiable connue.

Basé dans le silicon root of trust, le processeur sécurisé AMD est un processeur de sécurité dédié intégré au système sur puce (SoC). AMD EPYC. Le processeur de sécurité gère le démarrage sécurisé, le chiffrement de la mémoire et la virtualisation sécurisée.

Run Time Firmware Validation valide le firmware iLO et UEFI/BIOS à l'exécution.



La notification et la reprise automatique sont exécutées dès la détection d'un firmware compromis.

En cas de corruption du système détectée, Server System Restore alertera automatiquement iLO Amplifier Pack afin de lancer et de gérer le processus de reprise du système. Votre entreprise évite ainsi des dommages durables, grâce à la restauration rapide du firmware à ses paramètres d'usine ou du dernier paramètre sûr authentifié.

Optimisation

HPE Right Mix Advisor fournit des conseils basés sur les données pour une combinaison de cloud hybride idéale pour les charges de travail, permettant une planification intelligente, accélérant les migrations de plusieurs mois à plusieurs semaines et contrôlant le coût de la migration.

HPE GreenLake Flex Capacity propose un paiement à l'usage de la consommation informatique sur site, avec suivi et mesure en temps réel de l'utilisation des ressources. Vous disposez ainsi de la capacité requise pour un déploiement rapide, payez uniquement pour les ressources consommées et évitez le surprovisionnement.

HPE Foundation Care intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient, en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en IT et de votre entreprise.

HPE Proactive Care est un ensemble intégré de services d'assistance matérielle et logicielle incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas du début à la fin favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.

HPE Financial Services vous aident à devenir une entreprise numérique avec des options de financement et des opportunités d'échange qui s'alignent sur les objectifs de votre entreprise.



Caractéristiques techniques

Serveur HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus

Nom du processeur	Processeurs de la gamme AMD® EPYC™ 7000
Famille de processeurs	Gamme AMD EPYC™ 7000 2e Génération
Noyau processeur disponible	64 ou 48 ou 32 ou 24 ou 16 ou 8, selon le processeur
Mémoire cache du processeur	64 Mo L3 ou 128 Mo L3 ou 192 Mo ou 256 Mo, selon le modèle de processeur
Vitesse du processeur	3,4 GHz maximum selon le processeur
Logements d'extension	3, pour des descriptions détaillées, consultez les caractéristiques techniques (QuickSpecs)
Mémoire, maximale	2 To avec DDR4 128 Go
Mémoire, standard	2 To avec RDIMM 16 x 128 Go
Logements pour la mémoire	16
Type de mémoire	SmartMemory HPE DDR4
Fonctions de protection de mémoire	ECC
Fonctionnalités du ventilateur système	Enfichable à chaud en version standard.
Contrôleur réseau	Adaptateurs réseau OCP et/ou PCIe en option, selon le modèle
Contrôleur de stockage	HPE Smart Array P408i-a et/ou HPE Smart Array P816i-a et/ou HPE Smart Array E208i-a, etc. Pour plus d'informations, consultez les QuickSpecs
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,28 X 43,46 X 82,62 cm (châssis court - 2 cages de disque)
Poids	17 kg minimum
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite un téléchargement) HPE iLO Advanced (nécessite une licence)
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 d'assistance sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et l'assistance technique sont disponibles à l'adresse: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Une assistance Hewlett Packard Enterprise et des services HPE supplémentaires pour votre produit peuvent être achetés localement. Pour plus de détails sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau des services, consultez le site Web HPE à l'adresse http://www.hp.com/support .
Lecteur pris en charge	12 baies SSD SAS/SATA à grand facteur de forme, 24 baies SSD SAS/SATA/NVMe à petit facteur de forme, 16 lecteurs à petit facteur de forme avec en option 2 x 2 baies SSD SAS/SATA à petit facteur de forme ou 2 x 2 lecteurs NVMe à petit facteur de forme ou 2 x 2 lecteurs uFF, 16 lecteurs NVMe à petit facteur de forme avec en option 2 x 2 lecteurs NVMe à petit facteur de forme ou 2 baies SSD SAS/SATA à petit facteur de forme ou 2 x 2 lecteurs uFF selon le modèle



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

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour



Hewlett Packard Enterprise

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

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

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

[1] Comparaison du HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus avec le processeur AMD EPYC™ 7702 et celui avec le processeur AMD EPYC™ 7601, basée sur les résultats SPECrate2017_base_int. SPEC et le nom de la référence SPEC CPU et SPECrate sont des marques déposées de Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC), rendez-vous sur spec.org

[2] Le processeur AMD EPYC première génération offrait jusqu'à 32cœurs, contre 64cœurs pour le processeur AMD EPYC deuxième génération.

© Copyright 2022 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 et EPYC™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Advanced Micro Devices, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1012189109FRFR](#), June, 2022.