

SERVEUR HPE PROLIANT DL160 GEN10

Serveurs ProLiant DL100



NOUVEAUTÉS

- Prise en charge de la 2e génération de processeurs Intel® Xeon Scalable supplémentaires, offrant une plus-value client exceptionnelle côté client, avec des performances accrues.
- Fournit aux HPE Small Business Solutions une plateforme intelligente conçue pour les principaux cas d'utilisation des PME.
 Ensemble, ils constituent les composants sur site fondamentaux du cloud hybride.
- HPE InfoSight fournit un outil d'analyse basé sur le cloud qui prédit et prévient les problèmes avant que votre entreprise ne soit affectée.
- Les offres à destination des PME, proposées à des prix défiant toute concurrence, sont appelées « Smart Buy Express » aux États-Unis et au Canada, « Top Value » en Europe et « Intelligent Buy » en Asie-Pacifique.

VUE D'ENSEMBLE

Vous recherchez un serveur dense au rapport qualité/prix exceptionnel pour exécuter des solutions sur site et des solutions de cloud hybride? Le serveur sécurisé à deux processeurs sur une unité rack HPE ProLiant DL160 Gen10 offre l'équilibre idéal entre performances, stockage, fiabilité, simplicité de gestion et efficacité au sein d'un châssis compact, conçu pour répondre aux besoins des entreprises en pleine expansion et d'un large éventail de clients, des PME aux prestataires de services qui exécutent une grande variété de charges de travail, à un niveau de prix attractif.

CARACTÉRISTIQUES

Évolutivité et efficacité dans une conception dense

Prend en charge les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 1re et 2e générations, jusqu'à 26cœurs et jusqu'à 150W.

Déployez une virtualisation de milieu de gamme et une infrastructure IT/Web destinées aux PME et aux petites entreprises.

Serveur d'une conception parfaitement équilibrée pour prendre en charge différentes charges de travail.

Fiche technique Page 2

Gestion de l'infrastructure agile et sécurisée pour accélérer la fourniture de services informatiques

HPE iLO 5 optimise les serveurs standard les plus sûrs du marché avec la technologie HPE de racine de confiance sur silicium, pour protéger vos serveurs contre les attaques, détecter les intrusions potentielles et récupérer en toute sécurité le microprogramme de votre serveur principal.

Parmi les nouvelles fonctions, on trouve iLO Security Dashboard qui permet de détecter et de résoudre les failles de sécurité possibles et Workload Performance Advisor qui fournit des recommandations de réglage pour améliorer les performances des serveurs.

Desmillions de lignes de code dumicroprogramme s'exécutent avant que le système d'exploitation ne démarre. Grâce à la validation de l'exécution dumicroprogramme rendue possible par iLO Advanced. Lemicroprogramme du serveur fait l'objet d'un contrôle toutes les 24 heures pour vérifier la validité et la crédibilité de cet élément indispensable.

la reprise sécurisée permet de restaurer le micrologiciel du serveur à sa dernière version en bon état ou à l'état d'usine après la détection du code compromis.

Des options de sécurité supplémentaires sont disponibles avec Trusted Platform Module (TPM), afin d'empêcher tout accès non autorisé au serveur et de stocker en toute sécurité les artefacts utilisés pour authentifier les plates-formes serveur, alors que le kit de détection d'intrusion enregistre et donne l'alerte chaque fois que les sécurités du serveur sont désactivées.

Facilité de maintenance inégale et déploiement simplifié

Le serveur HPE ProLiant DL160 Gen10 est livré avec un ensemble complet de services HPE Pointnext afin de réduire les risques et vous aider à gagner en agilité et en stabilité, en toute confiance.

Les services de HPE Pointnext simplifient toutes les étapes du parcours informatique. Les professionnels des services de conseil et de transformation comprennent les défis du client et créent de meilleures solutions. Les services professionnels garantissent un déploiement rapide des solutions, et les services opérationnels offrent une assistance continue.

Les solutions d'investissement IT d'HPE vous aident à vous transformer en une entreprise numérique dont les coûts IT sont en ligne avec les objectifs de l'entreprise.



Fiche technique Page 3

Caractéristiques techniques Serveur HPE ProLiant DL160 Gen10

Nom du processeur	Intel
Famille de processeurs	Intel® Xeon® Scalable Série 3200-8200 & Intel® Xeon® Scalable Série 3100-8100
Noyau processeur disponible	4 à 26 cœurs, selon le processeur
Mémoire cache du processeur	8,25 à 35,75 Mo L3, selon le processeur
Vitesse du processeur	3,8 GHz maximum selon le processeur
Type d'alimentation électrique	Jusqu'à 2 modules d'alimentation HPE à logement flexible
Logements d'extension	3, voir les caractéristiques techniques pour plus de détails (QuickSpecs)
Mémoire, maximale	1,0 To avec DDR4 64 Go
Mémoire, standard	16 Go (1 x 16 Go) RDIMM
Logements pour la mémoire	16 lgts pour modules DIMM
Type de mémoire	SmartMemory HPE DDR4
Disques durs inclus	Aucun en livraison standard, 4 lecteurs à grand facteur de forme et 8-10 lecteurs de faible encombrement pris en charge
Type du lecteur optique	En option : DVD-ROM ou DVD-RW
Fonctionnalités du ventilateur système	Ventilateurs permutables à chaud à rotor unique standard
Contrôleur réseau	Adaptateur Ethernet HPE intégré 2 ports 1 GbE Ethernet et HPE FlexibleLOM, adaptateur Media Module ou carte stand-up PCIe en option
Contrôleur de stockage	Contrôleurs HPE Smart Array S100i et/ou RAID HPE Essential ou Performance, selon le modèle
Dimensions minimales (H x L x P)	4,29 x 43,46 x 61,49 cm
Poids	10,97 kg minimum, 15,74 kg maximum
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite le téléchargement), en option- HPE iLO Advanced et HPE OneView Advanced (licences requises)
Garantie	3/3/3 Garantie de serveur incluant 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre, 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant sur site. HPE propose une gamme complète d'extensions de services et de garanties pour vos produits, que vous pouvez acheter 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.hpe.com/support
Lecteur pris en charge	4 disques SAS/SATA à grand facteur de forme, 8 disques SAS/SATA de faible encombrement + 2 disques SAS/SATA supplémentaires (en option) 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



HPE POINTNEXT

Les <u>services HPE Pointnext</u> vous permettent de bénéficier de l'accompagnement de nos experts à chaque étape de votre parcours informatique. Nos <u>services de conseil</u>, à partir des objectifs et des résultats visés pour votre entreprise, conçoivent les modalités de votre transformation et créent une feuille de route conforme à vos problématiques propres. Nos services <u>professionnels</u> et <u>opérationnels</u> permettent d'accélérer la mise en place de vos solutions, et de maintenir la stabilité et la fiabilité de votre infrastructure informatique.

Les services opérationnels

- **HPE Datacenter Care** vous accompagne pour moderniser et simplifier l'exploitation de votre infrastructure informatique. Bénéficiez du soutien d'une équipe dédiée, de notre savoir-faire technique, d'un accès prioritaire à notre service d'assistance par téléphone, d'un choix de support pour vos équipements et vos logiciels, d'une surveillance proactive pour pouvoir anticiper les problèmes, et de nos bonnes pratiques et de notre propriété intellectuelle en matière informatique.
- **HPE Proactive Care** vous permet de profiter d'une exceptionnelle prise en charge par téléphone et d'éliminer les problèmes grâce à des rapports et des conseils proactifs personnalisés. Ce service offre également aux éditeurs de logiciels indépendant (ISV), tels que Red Hat, VMware, Microsoft, etc., la possibilité d'utiliser un logiciel de collaboration. Plus d'infos.
- HPE Foundation Care vous accompagne en cas de problème et présente plusieurs niveaux de prise en charge. Ce service propose également un logiciel de collaboration et une intervention en cas de problème avec les logiciels ISV exécutés sur votre serveur. Plus d'infos.

Les autres services

La conservation des supports défectueux est en option et n'est possible que pour les disques SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

Les crédits de service permettent de bénéficier de services techniques, d'accéder à des ressources complémentaires et de profiter de compétences spécialisées.

Les services de formation HPE proposent une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation digitale.

Consultez votre commercial chez HPE ou le partenaire agréé de votre choix si vous avez d'autres guestions ou besoin d'information sur les options en matière d'assistance.

HPE GREENLAKE

<u>HPE GreenLake</u> est notre grande solution d'informatique as-a-service. Grâce à une approche de gestion unifiée, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données, où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services de cloud public et une infrastructure pour les charges de travail sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'utilisation.

Si vous voulez d'autres services, comme des **solutions de financement d'achat informatique**, cliquez ici.

© Copyright 2021 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 Intel Xeon sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel PSN1010192771FRFR, March, 2021.