

Serveur HP ProLiant DL380 Gen9



Le standard sans engagement des centres de données



Conception novatrice dotée d'options flexibles

Choisissez les caractéristiques/fonctions dont vous avez besoin aujourd'hui ; ajoutez-en autant que nécessaire pour la croissance de votre activité ; son châssis modulaire, sa connexion au réseau et la conception de ses contrôleurs permettent des mises à niveau faciles. Payez pour ce dont vous avez besoin, lorsque vous en avez besoin.

Performance leader et efficacité énergétique

Pour des résultats plus rapides et un retour sur investissement plus court ; jusqu'à 70% de performance en plus grâce aux processeurs Intel® Haswell E5-2620 v3². Les systèmes ENERGY STAR® évalués permettent de faire baisser les coûts énergétiques pour 94%³ des systèmes d'efficacité électrique.

Infrastructure de gestion agile

Accélérez vos prestations de services informatiques ; gestion rationalisée avec HP OneView⁴ – la plate-forme de gestion convergente révolutionnaire qui apporte la simplicité de l'automatisation à vos serveurs, à votre stockage et à votre travail en réseau.

¹ Q114 IDC WW Quarterly Server Tracker, 30 mai 2014.

² Test de performance Intel, avec mesures comparées entre plate-forme avec deux E5-2697 v2 (12C, 2.7 GHz), 8x8 Go DDR3-1866, RHEL 6.3 et plate-forme avec deux E5-2697 v3 (14C, 2.6 GHz, 145 W), 8x8 Go DDR4-2133, RHEL 6.3. Avril 2014.

³ 94% d'efficacité (Platinum Plus) de l'alimentation HP Flexible Slot.

⁴ Support HP OneView disponible pour ProLiant Gen9 dans les modèles de serveurs DL et BL uniquement.. Disponibilité prévue pour décembre 2014.

La référence de demain pour l'informatique multi-charges

Spécialement conçu pour être flexible, efficace et facile à gérer

Serveur le plus vendu au monde,¹ HP ProLiant DL380 est conçu pour s'adapter aux besoins de tous les environnements, de la grande entreprise au bureau éloigné ou à l'agence décentralisée. Avec Gen9, le DL380 s'est encore amélioré pour proposer une fiabilité accrue, une grande facilité de service et une disponibilité en permanence, soutenues par une garantie complète.

Avec le serveur HP ProLiant DL380 Gen9, vous pouvez déployer une plate-forme unique pour prendre en charge une grande variété de charges de travail dans votre entreprise :

- **Virtualisation** – Consolidez la portée de votre serveur en exécutant différentes charges de travail sur un seul DL380.
- **Big Data** – Gérez la croissance exponentielle de vos volumes de données – structurées, non structurées et semi-structurées.
- **Applications à stockage central** – Éliminez les goulets d'étranglement et améliorez vos performances.
- **Entrepôt de données/indicateurs** – Trouvez la bonne information quand vous en avez besoin, pour vous aider à prendre la bonne décision.
- **Gestion de la relation client (CRM)** – Bénéficiez d'une vision circulaire de vos données pour améliorer la satisfaction et la fidélité de vos clients.
- **Planification des ressources de l'entreprise (ERP)** – Faites confiance au DL380 Gen9 pour vous aider à gérer votre entreprise en temps réel ou presque.
- **Infrastructure de bureau virtuel (VDI)** – Déployez les services de bureaux à distance pour donner à vos employés la souplesse de travail dont ils ont besoin, où qu'ils soient, à n'importe quel moment et depuis presque n'importe quel dispositif.
- **SAP®** – Rationalisez vos processus de gestion grâce à la cohérence et à la transparence en temps réel de vos données tout au long des processus.

Afin de prendre en charge votre environnement informatique hétérogène, le serveur DL380 Gen9 supporte les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® et Linux® ainsi que les environnements de virtualisation VMware® et Citrix®.

Spécifications techniques

Dans le tableau suivant, les textes en caractères **gras italiques** désignent une caractéristique nouvelle ou améliorée, par rapport au serveur HP ProLiant DL380p Gen8.

Traitement	Jusqu'à deux Intel® Xeon® gamme E5-2600 v3 , 4/6/8/10/12/ 14/16/18 noyaux ; PCIe 3.0, jusqu'à six logement(s) disponible(s)
Mémoire	HP SmartMemory (24) DDR4 , jusqu'à 2,133 MHz (768 Go max)
Stockage	Standard HP Dynamic Smart Array B140i, avec contrôleurs HP Flexible Smart Array ou HP Smart SAS HBA au choix
FBWC	2 Go DDR3- 1,866 MHz, 72-bit wide bus à 14.9 Go/s sur P440ar
Batterie	Batterie de stockage intelligente HP DL/ML/SL 96 W
Disques intelligents HP	24 + 2 SFF/12 + 3 LFF max, HDD/SSD
Réseau	4 x 1GbE embarqués + choix de FlexibleLOM + Standup
Ports VGA/Série/USB /SD	Avant VGA en option, arrière VGA et série standard, 6 USB 3.0 , microSD
Prise en charge GPU	Simple/double largeur et active /passive jusqu'à 26,67 cm (3)
Gestion sur site local	HP OneView⁵ et HP iLO Advance
Gestion sur cloud	HP Insight Online avec appli mobile améliorée
Gestion sur système	Changements dans HP iLO, HP Smart Update Manager (HP SUM), Intelligent Provisioning et Outils de script ; plus les nouveaux outils UEFI et HP RESTful Interface
Alimentation et refroidissement	94% d'efficacité avec Flexible Slot FF Ventilateurs enfichables à chaud avec redondance N + 1 pleine, ventilateurs optionnels à haute performance
Conformité secteur	ASHRAE A3 et A4, consommation de veille inférieure et ENERGY STAR
Alimentation (Discovery Services)	Pris en charge
Localisation (Discovery Services)	En option
Format/Profondeur de châssis	Rack (2U), 67,95 cm (SFF), 73,03 cm (LFF)
Facilité de service – rails faciles à installer	Standard
Garantie	3/3/3

Aperçu des spécifications : hp.com/servers/DL380gen9/qs/

⁵ Le support HP OneView pour ProLiant Gen9 concernant les serveurs DL et BL est prévu plus tard en 2014.



hp.com/qsref/dl380gen9

Services HP

Laissez HP vous guider vers la nouvelle ère informatique. HP Technology Services vous apporte la confiance, réduit vos risques et vous permet de gagner en agilité et en stabilité.

- Nos services de **Conseil** proposent des recommandations et des orientations pour faire évoluer vos charges de travail vers de nouvelles technologies en toute sécurité.
- Les services HP d'implémentation et d'installation vous assurent une mise en action rapide et fiable de vos nouveaux serveurs HP ProLiant Gen9. Nos options de support connecté vous permettent de reprendre vos activités au plus vite.
- Nous conseillons HP **Proactive Care** pour vos serveurs ProLiant Gen9 afin de prévenir et résoudre rapidement tout problème éventuel.
- HP **Foundation Care** propose un choix de niveaux de couverture et de délais de réponse pour votre matériel et vos logiciels.
- HP **Datacenter Care** vous permet de faire fonctionner et évoluer votre environnement informatique de manière moins coûteuse et plus agile. Il inclut le **Flexible Capacity Service** qui vous permet d'acheter sans impacter votre trésorerie.
- Notre technologie de support vous permet de puiser dans les connaissances de millions de dispositifs et de milliers d'experts, afin de rester informé et maître de la situation, n'importe où, n'importe quand.

Pour en savoir plus, consultez la page Web
hp.com/servers/DL380gen9

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated



Partagez avec des collègues

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP 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. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document.

SAP est une marque déposée de SAP AG en Allemagne et dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées du groupe de sociétés Microsoft Corporation aux États-Unis. ENERGY STAR est une marque déposée appartenant au gouvernement américain. Citrix est une marque commerciale de Citrix Systems, Inc. et/ou de l'une ou de plusieurs de ses filiales, et peut être déposée au United States Patent and Trademark Office et dans d'autres pays. Intel et Intel Xeon sont des marques de la société Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. SD et microSD sont des marques déposées ou des marques commerciales de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

