

Serveur HP ProLiant ML350 Gen9

Des performances incomparables en termes de capacité et de fiabilité



Disponibilité, évolutivité et facilité d'entretien : une combinaison gagnante

HP, c'est une question de choix. C'est la même chose avec le serveur HP ProLiant ML350 Gen9 : options de disque grand format 8–24 (LFF) ou petit format 8–48 (SFF), et extension de stockage améliorée. Vous avez aussi le choix d'un grand nombre d'autres options :

- Neuf logements d'extension PCIe
- Huit ports USB
- Conversion rack 5U
- Nombreuses options d'alimentation
- Choix d'adaptateurs de réseau PCIe standup de 1 GbE ou 10 GbE
- Quatre options de processeurs graphiques (GPU) pour un rendement optimal de vos applications graphiques et d'infrastructure de bureau virtuel (VDI)
- Options de prise en charge compétente HP Care Pack

Le serveur idéal des PME qui grandissent

Pour vous permettre de rester concentré sur l'essentiel – faire avancer votre entreprise – le développement de votre société a besoin d'une informatique facile à gérer, abordable et très fiable. Les solutions HP Just Right IT ont tout ce qu'il vous faut. Trouvez les serveurs qui vous conviennent ainsi que les solutions de stockage, de réseau et de service adaptées à vos besoins spécifiques pour chaque étape du développement de votre entreprise.

L'un de ces serveurs est le HP ProLiant ML350 Gen9 – il propose une combinaison de performance, disponibilité, évolutivité, facilité de gestion, fiabilité et de facilité de service unique dans sa catégorie. Doté en standard des fonctionnalités de gestion simplifiée de l'infrastructure IT de HP Integrated Lights-Out standard (iLO), de 24 emplacements de mémoire DDR4 HP SmartMemory pour jusqu'à 14% de rendement en plus¹ (un maximum de 48 disques), d'une carte réseau intégrée (NIC) embarquée de 4x 1GbE NIC, le serveur HP ProLiant ML350 Gen9 présente la gamme de fonctionnalités idéale pour les besoins actuels et futurs de votre développement.

Au-delà des besoins des structures distantes

Les organisations décentralisées font face aujourd'hui à des choix importants en termes de coûts et de fonctionnalités. Avec des équipes IT limitées sur place, chaque structure locale doit être gérée et traitée depuis le centre de données. Installer et configurer de nouvelles infrastructures sur chaque site est d'une importance cruciale, mais cela grève considérablement les ressources informatiques en termes de temps et d'efforts. Pour libérer du temps, de l'argent et des ressources humaines (tout en permettant de meilleures infrastructures), les entreprises doivent pouvoir centraliser la gestion de tous leurs sites distants, automatiser la configuration des systèmes pour accélérer le déploiement, et assurer la continuité des fonctions critiques de l'entreprise, minimiser le matériel utilisé (mais élargir les services d'applications et de données), et assurer la continuité des fonctions critiques de l'entreprise.

¹ Basé sur un module DIMM de capacité similaire, comparaison d'un serveur HP avec un serveur non HP avec DDR4, juillet 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.

Conçu pour offrir une évolutivité simplifiée, une gestion facile et une fiabilité éprouvée, le serveur HP ProLiant ML350 Gen9 s'appuie sur le dernier processeur Intel® Xeon® E5- 2600 v3 permettant de gagner jusqu'à 70%² de rendement, et sur une interface de 12Go/s de type Serial-Attached SCSI (SAS) dotée d'une large gamme de graphiques et d'options de calcul. Vous pouvez utiliser votre serveur HP ProLiant ML350 Gen9 sur n'importe quel environnement informatique tout en automatisant les tâches de gestion les plus importantes du cycle de vie de votre serveur : déployer, mettre à jour, surveiller et maintenir. Avec sa plate-forme adaptée pour tout faire, de l'infrastructure aux applications les plus critiques, vous pouvez déployer le serveur ProLiant ML350 Gen9 avec confiance.

Spécifications techniques

Dans le tableau suivant, les textes en caractères **gras italiques** désignent des caractéristiques nouvelles ou améliorées, par rapport au serveur HP ProLiant ML350p Gen8.

Serveur HP ProLiant ML350 Gen9	
Traitement	Jusqu'à deux Intel Xeon gamme E5-2600 v3 , 4/6/8/10/12/ 14/16/18 noyaux. PCIe 3.0, jusqu'à neuf 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 Host Bus Adapter au choix, pour une performance ou des caractéristiques supplémentaires
Disques intelligents HP	48 SFF/ 24 LFF max, disque dur (HDD)/disque électronique (SSD)
Réseau	4 x 1GbE embarqués + Standup
Ports VGA/Série/USB /SD	Avant VGA en option, arrière VGA et Série standard, huit USB et un microSD
Prise en charge GPU	Simple/double largeur et active /passive jusqu'à 26,67 cm (4)
Gestion sur site	HP Insight Control et HP iLO Advanced
Gestion sur cloud	HP Insight Online avec application mobile améliorée
Gestion sur système	Modification des outils HP iLO, HP SUM, Intelligent Provisioning et de script ; plus les nouveaux outils UEFI et HP RESTful Interface
Alimentation et refroidissement	Jusqu'à 94% d'efficacité (Platinum Plus) avec Flexible Slot FF
Conformité secteur	ASHRAE A3 et A4 , consommation de veille inférieure, et ENERGY STAR®
Format/Profondeur de châssis	Tour ou Rack (5U)/ 72,39 cm (SFF), 72,39 cm (LFF)
Garantie	3/3/3

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 service **HP Flexible Capacity** 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/ml350gen9
hp.com/servers/ml350gen9/qs



hp.com/qref/ml350gen9

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.

Intel Xeon est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée appartenant au gouvernement américain. SD et microSD sont des marques déposées ou des marques commerciales de SD-3C aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

4AA5-4081FRE, septembre 2014

