

# STOCKAGE HPE MSA1060

## Stockage MSA



### NOUVEAUTÉS

- Modèles de baies de stockage HPE MSA 1060 Gen6 et options de boîtiers de disque HPE MSA 2060 actualisés équipés d'alimentations efficaces à 94 %, conformes aux exigences de performance énergétique UE Lot9 2023.
- Amélioration des performances de la baie avec plus d'IOPS, plus de bande passante et une connectivité back-end étendue.
- Jusqu'à 55% d'augmentation [1] des IOPS et 100% d'amélioration du débit séquentiel comparé au MSAGen5 (selon le protocole hôte).

### VUE D'ENSEMBLE

Vous recherchez une baie de stockage partagé moderne, compatible flash, à un prix abordable qui rentre dans un budget limité? Le système HPEMSA1060 fournit un stockage flash abordable pour les clients ayant un budget restreint. Conçue pour répondre aux exigences de stockage d'entrée de gamme, la solution HPEMSA1060 est un bon compromis pour les clients soucieux de leur budget. Avec le tarif d'entrée de gamme parmi les plus abordables du portefeuille de solutions de stockage Hewlett Packard Enterprise et la compatibilité avec HPEProLiant, la solution HPEMSA1060 est la plateforme recommandée pour les infrastructures informatiques avec de faibles charges de travail. Le système de stockage HPEMSA1060 dispose d'une connectivité d'interface hôte iSCSI 10GBASE-T, FC et SAS à des prix d'entrée de gamme

- Nouveau type de groupe de disque (MSA DP+) qui améliore la disponibilité, réduit les temps de reconstruction RAID de manière spectaculaire, améliore les performances, simplifie la configuration et assure l'expansion plus granulaire des pools de disques.
- Nouveau disque dur SAS grand facteur de forme avec une capacité de 18 To 7 200 tr/min, disque simple et options de packs de six, disponible via le boîtier de disque d'expansion grand facteur de forme MSA 2060 2U.

inégalés. La solution MSA1060 permet aux utilisateurs de tirer le meilleur parti des toutes dernières technologies de stockage tout en offrant un équilibre entre performance et budget.

## CARACTÉRISTIQUES

### Accélérer les applications à moindre coût

Le système de stockage HPEMSA1060 peut effectuer plus de 150000IOPS pour une accélération abordable des applications pour les PME et les déploiements.

La plateforme MSA1060 permet aux utilisateurs de définir et de déployer des configurations flash et hybrides dès le départ et s'adapte en fonction de l'évolution des besoins.

### Aucun administrateur de stockage n'est nécessaire pour la gestion des services de données «configurer et oublier» de MSA

Le système de stockage HPEMSA1060 est facile à installer, à utiliser et à entretenir, même pour un informaticien généraliste. Le nouvel utilitaire de gestion du stockage du MSA1060 est intuitif pour les administrateurs, avec une navigation fluide.

Le moteur de hiérarchisation automatisée de HPEMSA vous apporte directement une solution dynamique aux changements de charges de travail. Il assure le transfert automatique des données sensibles vers le support le plus rapide en temps réel.

### Exploiter les fonctions de protection des données pour garantir la continuité de l'activité en cas de sinistre

La technologie de snapshot virtualisée de la solution de stockage HPEMSA1060 gère instantanément la protection des données et la reprise instantanée.

La réplication distante via Fibre Channel ou iSCSI favorise une solution abordable de reprise après sinistre.

### L'architecture modulaire flexible qui facilite la croissance vers l'avenir

La solution de stockage HPE MSA 1060 prend en charge un ensemble mixte de boîtiers d'expansion 2060 grand facteur de forme 3,5 pouces et petit facteur de forme 2,5 pouces pour un maximum de 3 boîtiers (total de 4 boîtiers en incluant la baie 1060).

Commencez petit et évoluez en fonction des besoins grâce à la combinaison de baies SSD ou de disques durs SAS Midline ou Entreprise de votre choix.



**Caractéristiques techniques****Stockage HPE MSA1060**

<b>Capacité</b>	368.64 To Petit facteur de forme / 740.16 To Petit facteur de forme + Grand facteur de forme (capacité totale de la baie avec expansion maximale)
<b>Description du lecteur</b>	Jusqu'à 24 disques durs et/ou baies SSD à petit facteur de forme sur tous les modèles de baie 1060
<b>Interface hôte</b>	16Gb Fibre Channel, 10GBase-T iSCSI, ou 12Gb SAS selon le modèle
<b>Contrôleur de stockage</b>	2 par baie, 2 ports chacun (4 ports au total)
<b>Options d'extension de stockage</b>	Boîtier de disque 2060 Petit facteur de forme à 24 baies de lecteurs ou Boîtier de disque 2060 Grand facteur de forme à 12 baies de lecteurs (jusqu'à 3 en plus)
<b>Prise en charge des clusters</b>	Oui
<b>Prise en charge de sauvegarde SAN</b>	Oui
<b>Prise en charge de la mise en miroir de stockage</b>	Oui
<b>Prise en charge de Systems Insight Manager</b>	Oui
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
<b>Format</b>	2U
<b>Performance énergétique</b>	Non
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Poids</b>	5 kg
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de trois ans, avec livraison des pièces de rechange le jour ouvré suivant. Les boîtiers, disques durs et options pour le HPE MSA 1060 disposent de leur propre garantie.



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

## 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] Basé sur des tests internes. Consultez les spécifications pour plus de détails [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)

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**

© 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.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1012748865FRFR](#), November, 2022.