



# **SYSTÈME DE STOCKAGE HPE MSA 1050 12GB SAS À DOUBLE CONTRÔLEUR ET À PETIT FACTEUR DE FORME (Q2R21A)**

## **Disk Storage Systems**



### **VUE D'ENSEMBLE**

Vous recherchez une baie de stockage partagée avancée, compatible Flash, à un prix abordable, avec un budget limité? La solution de stockage HPE MSA 1050 SAN Storage vous fournit un stockage par mémoire flash abordable pour les clients ayant un budget restreint. Conçue pour répondre aux exigences de stockage d'entrée de gamme, la solution HPE

MSA 1050 SAN Storage est un bon compromis pour les clients soucieux de leur budget. Avec le plus bas tarif d'entrée de gamme du portefeuille de solutions de stockage Hewlett Packard Enterprise Storage et la compatibilité avec HPE ProLiant, la solution HPE MSA 1050 SAN Storage est la plateforme recommandée pour les infrastructures informatiques avec de faibles charges de travail. HPE MSA 1050 SAN Storage dispose d'une connectivité d'interface hôte iSCSI, FC et SAS à des prix d'entrée de gamme inégalés. Notre solution de stockage permet aux utilisateurs de tirer le meilleur parti des toutes dernières technologies de stockage tout en maintenant l'adéquation entre leur niveau de performance et leur budget. Cette gamme de produits est considérée la plateforme FC de stockage d'entrée de gamme de référence, leader du secteur ces huit dernières années[1], avec plus de 500000 systèmes de stockage vendus à travers le monde.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Stockage abordable, sur mémoire flash**

L'unité de base de stockage SAN HPE MSA 1050 est fournie configurée en usine avec des baies à deux contrôleurs, quatre ports hôtes offrant Fibre Channel 8 Gbits, iSCSI 1 GbE, iSCSI 10 GbE ou SAS 12 Gbits.

Passage à une baie moderne compatible flash offrant des améliorations de performance et moins de latences. Services de données avancés et faible investissement en mémoire flash pour mener votre organisation au niveau supérieur.

### **Stockage partagé simple et éprouvé compatible avec le serveur HPE ProLiant Gen10**

La solution de stockage HPE MSA 1050 SAN continue à proposer un stockage partagé, abordable et facile à utiliser, sans apprentissage grâce à sa configuration et sa gestion intuitives pour les administrateurs des serveurs HPE ProLiant.

Conception industrielle adaptée pour s'intégrer parfaitement dans vos serveurs HPE ProLiant Gen10.

### **Services de virtualisation avancés avec une approche de licence simplifiée**

La solution de stockage HPE MSA 1050 SAN exploite la mémoire flash avec des technologies de hiérarchisation et mémoire cache en lecture, faciles à utiliser et à entretenir.

Aucune expertise en stockage n'est requise. Ce système répond de manière dynamique aux changements de charge de travail.



### Potentiel d'évolutivité et de mise à niveau pour répondre aux nouvelles demandes

Avec la solution de stockage HPE MSA 1050 SAN Storage, vous pouvez ajouter des disques durs supplémentaires ou des extensions à HPE MSA 1050 SAN Storage ou bien mettre à niveau la solution HPE MSA 2050 SAN Storage via la mise à niveau des données de référence: une simple mise à niveau de 15 minutes.

Aucune migration n'est nécessaire, ce qui facilite l'installation et la gestion.

## Caractéristiques techniques

## Système de stockage HPE MSA 1050 12Gb SAS à double contrôleur et à petit facteur de forme

<b>Product Number (SKU)</b>	Q2R21A
<b>Capacité</b>	307 To Maximum, y compris l'extension
<b>Description du lecteur</b>	96 disques à petit facteur de forme maximum, y compris l'extension
<b>Interface hôte</b>	4 ports SAS 12Gb
<b>Contrôleur de stockage</b>	2 contrôleurs HPE MSA 1050 2 ports 12Gb SAS
<b>Options d'extension de stockage</b>	Boîtier de disques HPE MSA 2050 à petit facteur de forme ou boîtier de disques HPE MSA 2050 à grand facteur de forme
<b>Prise en charge des clusters</b>	Windows, Linux, HP-UX
<b>Prise en charge de sauvegarde SAN</b>	Oui
<b>Prise en charge de la mise en miroir de stockage</b>	Non
<b>Prise en charge de Systems Insight Manager</b>	Oui
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2012 Red Hat Linux SuSE SLES Linux VMware HP-UX
<b>Format</b>	Hauteur de rack 2U
<b>Dimensions minimales (H x L x P)</b>	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
<b>Poids</b>	17,55 kg
<b>Garantie</b>	Garantie trois ans, avec livraison des pièces de rechange le jour ouvré suivant. Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur le site <a href="https://www.hpe.com/storage/warranty">https://www.hpe.com/storage/warranty</a>



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**



**Partagez maintenant**



**Mises à jour**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

### Services opérationnels

- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- **HPE Foundation Care** intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

**Les Services de conseil** comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

**Les Services professionnels** vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake est une offre as-a-service qui assure une planification et une capacité à la demande, associant l'agilité et les avantages en matière de coût du cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur site.

[1] Source : IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, T4 2016 (basé sur le chiffre d'affaires des fournisseurs)

© Copyright 2020 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.

L'image peut être différente du produit réel  
PSN1010291517FRFR, March 05, 2020.