



# SYSTÈME DE STOCKAGE HPE MSA 2050 SAN À DOUBLE CONTRÔLEUR ET À PETIT FACTEUR DE FORME (Q1J01B)

## MSA Storage

### NOUVEAUTÉS

- Nouveaux modèles de baies de stockage à double contrôleur HPE MSA 2050 compatibles TAA comprenant la prise en charge des disques SAN à petit facteur de forme et à grand facteur de forme.

### VUE D'ENSEMBLE

À la recherche d'un stockage partagé hautes performances à un prix abordable ? Le stockage SAN HPE MSA 2050, compatible flash, est un système de stockage hybride conçu pour une accélération abordable de vos applications qui convient idéalement pour les petits déploiements dans les bureaux et à distance. Il offre une combinaison de simplicité et de flexibilité pour vous développer maintenant, et des fonctionnalités avancées auxquelles vous ne vous attendez pas dans une baie d'entrée de gamme. Commencez petit et évoluez en fonction de vos besoins avec l'une des combinaisons de disques durs électroniques (SSD), de disques professionnels hautes performances ou de disques durs (HDD) SAS de milieu de gamme moins coûteux. Le système de stockage SAN HPE MSA 2050 a été la plateforme de stockage Fibre Channel (FC) d'entrée de gamme leader du secteur pendant les huit dernières années, avec près de 500 000 systèmes vendus dans le monde [1]. Le système de stockage fournit maintenant pour le même prix des performances 2 fois supérieures [2] à celles de la génération précédente, à savoir plus de 200 000 IOP/S. Il s'agit d'une solution de stockage réellement simple et abordable, compatible flash qui vous

permet d'obtenir le meilleur niveau de performance au coût le plus bas.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Accélère les applications de façon abordable**

Cette solution effectue 200 000 IOP/s fournissant une accélération d'application abordable pour les PME, aussi bien en local qu'à distance.

Le modèle de base flexible assure une performance 2 fois supérieure à la génération précédente HPE MSA 2040 SAN pour le même prix.

### **Services de données avancés sans aucune expérience nécessaire**

La solution de stockage HPE MSA 2050 SAN est facile à installer, facile à utiliser, facile à entretenir, et aucune expertise préalable en stockage n'est requise.

La hiérarchisation automatique répond de manière dynamique aux variations de charges de travail, et vous n'avez plus à vous en occuper.

### **Assurer la continuité de votre activité avec des fonctionnalités étendues de protection des données**

La nouvelle technologie de snapshot virtualisée de la solution de stockage HPE MSA 2050 SAN gère instantanément la protection des données et la restauration instantanée.

La réplication à distance avec Fibre Channel et iSCSI prend en charge une solution abordable de reprise après sinistre.

SSD et HDD chiffrés pour sécuriser les baies flash hybrides.

### **Augmentez votre flexibilité pour aujourd'hui et pour demain**

Le système de stockage HPE MSA 2050 SAN dispose de mises à niveau des données en place permettant de réduire la migration des données et les investissements en matière de lecteurs.

Commencez avec une solution d'entrée de gamme et faites évoluer votre système en fonction des besoins en définissant le mix le mieux adapté d'unités SSD ou SAS Midline/Enterprise.



**Caractéristiques techniques****Système de stockage HPE MSA 2050 SAN à double contrôleur et à petit facteur de forme**

<b>Product Number</b>	Q1J01B
<b>Capacité</b>	Jusqu'à 76.8 To à petit facteur de forme, capacité brute maximale
<b>Description du lecteur</b>	Jusqu'à 24 SAS/ENT et/ou SAS/SSD à grand facteur de forme pris en charge
<b>Interface hôte</b>	8 ports Fibre Channel 16Gb/8Gb par système ou 8 ports 1GbE/10GbE iSCSI par système
<b>Contrôleur de stockage</b>	2 contrôleurs HPE MSA 2050 SAN inclus
<b>Options d'extension de stockage</b>	Jusqu'à 7 boîtiers de disques HPE MSA 2050 à grand facteur de forme ou boîtiers de disques HPE MSA 2050 à petit 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>	Oui
<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, HP-UX, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware ESXi, OVMS. Informations détaillées disponibles à l'adresse : <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">http://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Format</b>	2U
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
<b>Poids</b>	18,4 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](#)

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

[2] Performance basée sur la comparaison des systèmes de stockage HPE MSA 2040 SAN avec HPE MSA 2050 SAN, utilisant un stockage « virtuel » 16Gb Fibre Channel, disques durs électroniques à usage mixte, RAID 1, 8 000 lectures et écritures aléatoires. IOPS : MSA 2050 Lectures aléatoires 220 600 MSA 2040 Lectures aléatoires 96 000 Amélioration : x2,3 MSA 2050 Ecritures aléatoires 102 800 MSA 2040 Ecritures aléatoires 40 500 Amélioration : x2,5

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  
[PSN1012683371CAFR](#), October, 2022.