



SYSTÈME DE STOCKAGE HPE MSA 2050 SAS À DOUBLE CONTRÔLEUR ET À GRAND FACTEUR DE FORME (Q1J28B)

Disk Storage Systems



VUE D'ENSEMBLE

À la recherche d'un stockage partagé hautes performances à un prix abordable? Le système de stockage HPE MSA 2050 SAN, compatible flash, est conçu pour une accélération abordable de vos applications et est idéal pour les petits déploiements dans les bureaux et à distance. Le système de stockage vous propose 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 HPE MSA 2050 a été la plateforme SAN 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 SAS à double contrôleur et à grand facteur de forme**

Product Number (SKU)	Q1J28B
Capacité	614 To à petit facteur de forme ou 1344 To à grand facteur de forme, capacité brute maximale, selon le modèle
Description du lecteur	192 disques à petit facteur de forme ou 96 à grand facteur de forme maximum, extension incluse, selon le modèle
Interface hôte	16Gb/8Gb Fibre Channel (8) Ports par système ou 1GbE/10GbE iSCSI (8) Ports par système ou 12Gb SAS (8) Ports par système sont pris en charge
Contrôleur de stockage	(2) contrôleurs HPE MSA 2050 SAN ou (2) contrôleurs HPE MSA 2050 SAS, pris en charge, selon le modèle
Options d'extension de stockage	Boîtier de disques HPE MSA 2050 à grand facteur de forme ou boîtier de disques HPE MSA 2050 à petit facteur de forme ou boîtier de disque HPE MSA 2050 SAS à petit facteur de forme, Carrier Grade, alimentation CC
Prise en charge des clusters	Windows, Linux, HP-UX
Prise en charge de sauvegarde SAN	Oui
Prise en charge de Systems Insight Manager	Oui
Systèmes d'exploitation compatibles	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 : http://www.hpe.com/storage/spock
Format	2U
Dimensions minimales (H x L x P)	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
Poids	18,4 kg
Garantie	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 http://www.hpe.com/storage/warranty .



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)

[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

© 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
PSN1012683883FRFR, March 17, 2020.