



STOCKAGE HPE MSA 2052 SAN

Stockage MSA



NOUVEAUTÉS

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

VUE D'ENSEMBLE

A la recherche d'un stockage flash réellement simple et abordable ? Le système de stockage SAN HPE MSA 2052 est un système flash hybride conçu pour une accélération abordable de vos applications et est idéal pour les petits déploiements dans les bureaux et à distance. Le système vous propose une combinaison de simplicité et de flexibilité, et des fonctionnalités avancées auxquelles vous ne vous attendez pas dans une baie d'entrée de gamme. Commencez avec une capacité flash de 1,6 To et évoluez en fonction de vos besoins avec l'une des combinaisons de disques durs électroniques, de disques professionnels haute performance ou de disques moyen de gamme, basés sur SAS à des prix plus bas. Le

système de stockage SAN HPE 2052 MSA 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]. Avec des performances fournies supérieures à 200 000 IOP/S, il peut vous faire économiser jusqu'à 40 % [2] avec une suite logicielle tout compris et une capacité flash de 1,6 To incluse. Il s'agit d'une solution de stockage flash réellement simple et abordable, qui vous permet d'obtenir un excellent rapport coût/performances.

CARACTÉRISTIQUES

Accélération abordable de vos applications

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

La solution de stockage HPE MSA 2042 SAN assure une performance 2 fois supérieure à la génération précédente [2].

Économisez 40 % sur HPE MSA 2052 avec un logiciel tout compris et une capacité de disque dur électronique de 1,6 To incluse.

Services de données avancés sans aucune expérience nécessaire

Le système de stockage HPE MSA 2052 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 fonctions étendues de protection des données

La nouvelle technologie de snapshot virtualisée de la solution de stockage HPE MSA 2052 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.

Augmentez votre flexibilité pour aujourd'hui et pour demain

Le système de stockage HPE MSA 2052 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 petit et évoluez selon vos besoins grâce à la possibilité d'associer les lecteurs SSD, les lecteurs SAS professionnels ou milieu de gamme.



Caractéristiques techniques

Stockage HPE MSA 2052 SAN

Capacité	614 To à petit facteur de forme ou 1344 To à grand facteur de forme, capacité brute maximale incluant l'extension, selon le modèle
Description du lecteur	Jusqu'à 192 disques SAS/ENT et/ou SAS/SSD à petit facteur de forme ou jusqu'à 96 disques SAS/MDL et/ou SAS/SSD à grand facteur de forme maximum pris en charge, y compris l'extension, selon le modèle
Interface hôte	(8) Ports 16Gb/8Gb Fibre Channel par système, (8) Ports 1GbE/10GbE iSCSI par système ou (8) Ports 12Gb SAS par système, selon le modèle
Contrôleur de stockage	(2) contrôleurs HPE MSA 2050 SAN ou (2) contrôleurs HPE MSA 2050 SAS selon le modèle
Options d'extension de stockage	Jusqu'à 7 boîtiers de disques HPE MSA 2050 à grand facteur de forme et/ou boîtiers de disques HPE MSA 2050 à petit facteur de forme
Prise en charge des clusters	Windows, Linux, HP-UX
Prise en charge de sauvegarde SAN	Oui
Prise en charge de la mise en miroir de stockage	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, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Hyper-V, HP-UX, Red Hat Linux, SUSE Linux, VMware ESXi, OVMS. Informations détaillées disponibles à l'adresse : https://h20272.www2.hpe.com/spock/
Format	2U
Dimensions du produit (mesure métrique)	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 https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home .



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 2042 SAN avec HPE MSA 2052 SAN, utilisant un stockage « virtuel » 16Gb Fibre Channel, des disques durs électroniques à usage mixte, RAID 1, 8 000 lectures et écritures aléatoires. IOPS : MSA 2052 Lectures aléatoires 220 600 MSA 2042 Lectures aléatoires 96 000 Amélioration : x2,3 MSA 2052 Ecritures aléatoires 102 800 MSA 2042 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
[PSN1009949625CAFR](#), June, 2022.