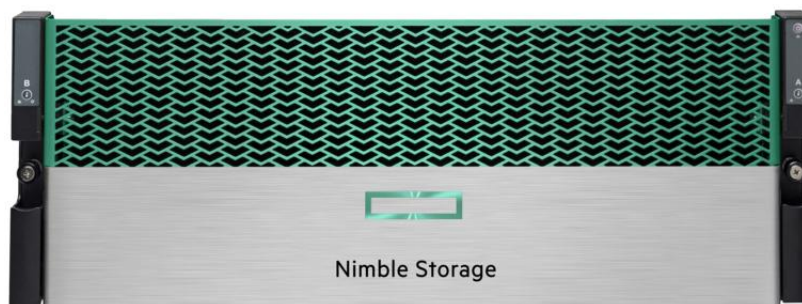




Hewlett Packard
Enterprise

BAIE DE BASE HPE NIMBLE STORAGE AF20Q 100 % FLASH CONTRÔLEUR DOUBLE 10 GBASE-T 2 PORTS CONFIGURATION À LA COMMANDE (Q8H73A)

Baies Nimble Storage



NOUVEAUTÉS

- Les performances sont jusqu'à 65 % plus rapides et sont deux fois plus évolutives que les baies 100 % Flash HPE Nimble Storage All Flash Arrays. [2]

VUE D'ENSEMBLE

Vous rencontrez des difficultés pour trouver la combinaison parfaite de stockage flash et d'analyses prédictives ? Les baies All Flash HPE Nimble Storage associent une architecture optimisée pour le flash avec les analyses prédictives HPE InfoSight pour un accès rapide et fiable aux données et une

- Baie 100 % flash rentable d'entrée de gamme.
- La garantie HPE Store More offre davantage de capacité brute effective par téraoctet que les baies 100 % flash des concurrents. [3]
- Pérennes pour NVMe et SCM grâce à notre stockage intemporel.

disponibilité garantie à 99,9999 %. [1] Très simples à déployer et à utiliser, les baies sont compatibles cloud et confèrent une mobilité des données vers le cloud via HPE Cloud Volumes. L'investissement en stockage que vous réalisez aujourd'hui vous sera utile pendant longtemps, grâce à notre technologie et à nos innovations économiques. Les baies All Flash HPE Nimble Storage disposent d'une licence tout compris, d'une fonction de mise à niveau simplifiée et d'options de paiement flexibles – tout en étant également pérennes pour les nouvelles technologies comme NVMe et SCM.

CARACTÉRISTIQUES

Analyse prédictive

Les baies 100 % Flash HPE Nimble Storage prévoient et résolvent automatiquement 86 % des incidents avant même que vous sachiez qu'il y a un problème. [4]

Transforme l'expérience de l'assistance grâce à une analyse prédictive basée sur le cloud et une assistance de niveau 3 uniquement.

Examinez l'intégralité du stack d'infrastructure et résolvez des problèmes, même hors stockage.

Simplifie la planification avec des prévisions normatives sur les besoins en capacité, en performances et en bande passante.

Rend l'infrastructure plus intelligente et plus fiable en apprenant de la base installée.

Extrême simplicité

Les baies 100 % Flash HPE Nimble Storage sont simples à déployer, à utiliser et à gérer.

Le produit est relié au cloud et déploie des solutions flash sur site ou dans le cloud avec des services de données communs et en faisant preuve de mobilité entre des solutions 100 % flash, Adaptive Flash ou HPE Cloud Volumes.

Les baies All Flash HPE Nimble Storage sont pérennes pour NVMe et SCM. Elles sont assorties d'une garantie de satisfaction, de solutions logicielles tout compris, d'une tarification de support technique forfaitaire, du remplacement de tout le matériel pour les mises à niveau et d'une option de réception d'une mise à niveau de contrôleur gratuite plus rapide après trois ans.

D'une simplicité d'intégration extrême avec de nombreux écosystèmes et intégration profonde avec les applications VMware®, Microsoft®, Oracle, Veeam et d'autres.

Rapide et fiable

Les baies 100 % Flash HPE Nimble Storage sont évolutives. Elles permettent d'améliorer les performances et la capacité de manière indépendante et non perturbatrice; et d'évoluer horizontalement en offrant la possibilité de quatre baies comme une seule entité, pour plus de flexibilité.

Jusqu'à 5 fois moins de données immobilisées ou plus grâce à la déduplication



en ligne des blocs de variables et à leur compression. [5]

Sauvegarde et reprise après incident (DR) au tiers du coût, dans le cas de baies 100 % flash à flash adaptatif.

Réduction de données, instantanés et RAID à parité triple+ sans compromission des performances.

Un temps de réponse inférieur à une milliseconde pour les charges de travail d'entreprise sensibles aux performances.

Résilience absolue

Les baies 100 % Flash HPE Nimble Storage disposent d'une disponibilité garantie de 99,9999 %.

Le RAID à parité triple+ tolère trois défaillances de lecteur simultanées et fournit une protection parité intra-lecteurs supplémentaire.

L'application granulaire de cryptage certifié FIPS fournit une protection des données au repos. La destruction sécurisée des données est désormais intégrée.

Snapshots et réplication cohérents avec l'application native et intégration avec les principaux logiciels de sauvegarde.



Caractéristiques techniques**Baie de base HPE Nimble Storage AF20Q 100 % flash Contrôleur double 10 GBASE-T 2 ports Configuration à la commande**

Product Number	Q8H73A
Capacité	Jusqu'à 46 To bruts, capacité réelle 128 To
Description du lecteur	SATA SSD : 240 Go, 480 Go, 960 Go, 1,92 To, 3,84 To
Boîtiers	Châssis 100% flash avec jusqu'à 1 étagère d'expansion 100% flash
Nombre maximum de lecteurs par boîtier	24
Interface hôte	Chaque contrôleur de baie dispose de 2 ports 10GbE. Ports optionnels : 1GbaseT, 10GbaseT ou 10GbE SFP+ ou Fibre Channel 8/16 Gb.
Contrôleur de stockage	Contrôleurs de stockage redondants
Fonctionnalités de disponibilité	RAID à parité triple+ pour la protection des données (parité triple sur les disques et parité interne aux disques), disponibilité garantie à 99,9999 %, conception matérielle/logicielle redondante, aucun point de défaillance unique.
Systèmes d'exploitation compatibles	Serveur Microsoft Windows® VMware® ESXi™ serveur entreprise SUSE® Linux® (SLES) Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) serveur Ubuntu Edition LTS Oracle Linux Oracle Solaris Citrix® XenServer IBM AIX HP-UX pour obtenir les dernières informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le portail SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge for HPE Storage Products) : https://www.hpe.com/storage/spock
Dimensions du produit (mesure métrique)	17,58 x 43,9 x 89 cm
Poids	52 kg (étagère 100 % flash 43 kg)
Garantie	Les baies 100 % flash HPE Nimble Storage sont fournies avec les garanties suivantes : garantie de 1 an, pièces uniquement, pour les composants matériels et 90 jours de mises à jour logicielles pour les anomalies. En outre, Hewlett Packard Enterprise fournit un support téléphonique pour le remplacement d'une pièce défectueuse. Un support technique supplémentaire est requis pour les baies 100 % flash HPE Nimble Storage. Remarque : Pour les demandes de prise en charge de garantie matérielle, les pièces de rechange ne seront envoyées qu'une fois la pièce défectueuse reçue.



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](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

[1] Garantie HPE des 6 neufs : hpe.com/h20195/v2/Getdocument.aspx?docname=a00026086enw

[2] Sur la base des tests de performance et des mesures réalisés par HPE Engineering en comparaison avec la précédente génération de baies 100 % Flash HPE Nimble Storage All Flash Arrays.

[3] Garantie HPE Store More : <http://h20195.www2.hpe.com/V2/GetDocument.aspx?docname=a00039975enw>

© 2022 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont destinées à être utilisées en conjonction avec les produits et services HPE. 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. La réduction de données par HPE Engineering. 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.

Microsoft et Windows Server sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le nom Oracle est une marque déposée reconnue comme appartenant à la société Oracle et/ou à ses affiliés. Red Hat est une marque déposée de Red Hat, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Citrix est une marque déposée de Citrix Systems, Inc. et/ou de l'une ou de plusieurs de ses filiales, et peut être déposée aux États-Unis (United States Patent and Trademark Office) et dans d'autres pays. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. VMware et VMware ESXi sont des marques déposées ou des marques commerciales de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1010649781MAFR](#), July, 2022.

**Hewlett Packard
Enterprise**