

Brochure

Évoluez sans soucis avec le nouveau système HPE StoreVirtual 3200

Un stockage de nouvelle génération à bas prix qui
évolue avec vous



Hewlett Packard
Enterprise



À partir de

6 000 \$ US¹

Stockage abordable et résistant en toute simplicité

Votre PME a besoin d'un système de stockage abordable et simple à gérer, qui assure un fonctionnement ininterrompu de vos applications et qui évolue au rythme de votre croissance?

Le système de stockage HPE StoreVirtual 3200 est une architecture de stockage avancée conçue dans une optique de simplicité, qui offre une unité finale hautement virtualisée et un pôle de stockage unique à haute capacité assurant une plus grande efficacité. La gestion de la baie de stockage est plus simple que jamais à travers une interface utilisateur intuitive conçue dernièrement pour offrir une présentation cohérente avec les autres environnements des utilisateurs de produits HPE. Le système StoreVirtual 3200 fournit des modules granulaires à des tarifs d'entrée de gamme abordables que vous faites évoluer dès que vous en avez besoin. Ces capacités d'évolutivité flexibles vous assurent une pérennisation de l'investissement et étendent votre RCI dans un monde où le gaspillage est encore trop commun.

Cette nouvelle plateforme matérielle de stockage exécute le système d'exploitation StoreVirtual pour offrir une évolutivité, une résilience et des fonctionnalités de gestion uniques pour fournir un système de stockage partagé économique à un large éventail de PME.

¹ Prix courant d'entrée de gamme estimé (\$ US) pour une configuration de 1,2 To avec matériel et logiciels.



Plus de 200 000
déploiements HPE StoreVirtual

Présentation de HPE StoreVirtual 3200

Le système de stockage HPE StoreVirtual 3200 est une nouvelle architecture active-active à double contrôleur conçue pour fournir une connectivité hôte via les toutes dernières interconnexions hôte de l'industrie : Fibre Channel 8/16 Gb, iSCSI 10GbE et iSCSI 1GbE. Couplé à des services de données enrichis et à une nouvelle interface de gestion en ligne, cette nouvelle baie a également la qualité d'être proposée à des tarifs d'entrée de gamme très abordables.

Résolution des défis de stockage

Le système StoreVirtual 3200 a été conçu dès le départ pour relever les défis communément rencontrés par les administrateurs informatiques dans l'environnement des PME :

- Budget limité—besoin en performances et fonctionnalités de pointe avec un budget cible spécifié.
- Délai de disponibilité—la mise en œuvre et la configuration doivent être simples et intuitives pour un déploiement rapide.
- Pérennisation de l'investissement—souplesse des performances et options d'évolutivité du système de stockage à mesure que vos besoins évoluent.

L'architecture de stockage nouvelle génération simplifiée

Grâce à une interface de gestion intuitive unique avec une présentation commune à celle des autres environnements utilisateurs HPE, le système StoreVirtual 3200 est idéal pour les informaticiens généralistes : pas de courbe d'apprentissage ni de manuel utilisateur à étudier. La mise en œuvre, la gestion et la surveillance de votre baie s'effectuent sans effort. L'intégration de la nouvelle analytique à distance rend la gestion proactive possible pour une ou de nombreuses baies—la compréhension profonde de votre système de stockage, avec des algorithmes de pratiques d'excellence intégrés, facilite l'optimisation de votre stockage.

Option de stockage abordable et évolutive en entrée de gamme

Le système de stockage HPE StoreVirtual 3200 offre une approche du stockage granulaire et modulaire très abordable dans la catégorie très concurrentielle du stockage d'entrée de gamme. Avec des configurations de base inégalées à double contrôleur dès 6 000 \$ US,² le système StoreVirtual 3200 offre des niveaux inédits d'accessibilité financière à des clients dont les budgets sont les plus limités.

Réduisez les coûts en amont et achetez uniquement ce dont vous avez besoin aujourd'hui, puis faites évoluer votre baie StoreVirtual 3200 en ligne à mesure que vos besoins en stockage évoluent. Un pôle unique de stockage virtualisé est partagé pour simplifier la gestion des charges de travail changeantes et des défis liés à la capacité. La possibilité d'acheter de la capacité de stockage seulement quand elle est nécessaire simplifie la planification et allège les pressions budgétaires en amont.

Le système StoreVirtual 3200 peut s'étendre à trois boîtiers de disques petit format et/ou grand format, ce qui ajoute de la capacité ou des performances selon le besoin pour répondre aux exigences changeantes.

² Prix courant d'entrée de gamme estimé (\$ US) pour une configuration de 1,2 To avec matériel et logiciels.



Figure 1. Capacités maximales pour des baies simples et des systèmes complètement évolués

Plus de 2 000
instantanés

inclus dans chaque système pour une
récupération rapide et granulaire

Ajoutez de la mémoire flash pour accélérer vos applications lorsque vous êtes prêt

Le système StoreVirtual 3200 est conçu pour des disques durs traditionnels et offre la possibilité de passer au flash hybride à tout moment pour accroître les performances des applications. Le logiciel d'optimisation adaptative en option³ réagit aux fluctuations d'E/S en temps réel en cas de changement des charges de travail, pour garantir que les données utilisées le plus fréquemment soient automatiquement déplacées vers les supports de stockage les plus rapides sans la moindre intervention humaine. Cette fonctionnalité optimise les performances des applications, même pour les budgets les plus serrés.

Flexibilité, fiabilité et pérennisation de l'investissement intégrées à l'ADN du StoreVirtual 3200

Avec des matériels spécialisés et le dernier système d'exploitation StoreVirtual, le système de stockage HPE StoreVirtual 3200 exploite la structure de données composable de HPE, qui délivre des services de données robustes et la confiance de l'expérience éprouvée sur le terrain par plus de 200 000 utilisateurs de StoreVirtual. Hewlett Packard Enterprise délivre sa structure de données composable à travers plusieurs plateformes matérielles et de traitement. Les déploiements de StoreVirtual VSA apportent des services de structure de données composables aux serveurs x86, offrant ainsi une flexibilité et une agilité améliorées pour répondre à un large éventail de charges de travail et de demandes inédites. Cette technologie de structure de données composable forme l'ADN qui a donné naissance au système StoreVirtual 3200.

Accès constant aux applications professionnelles

Le système de stockage HPE StoreVirtual 3200 est conçu pour fournir une résilience sélectionnable par l'utilisateur à l'échelle des systèmes et des sites pour que les applications restent opérationnelles. En fait, il fournit des niveaux de disponibilité des applications et de l'activité qui n'existaient que dans les environnements de milieu de gamme et les environnements de stockage des grandes sociétés.

La technologie StoreVirtual, la fondation de la structure de données composable susmentionnée, offre une disponibilité pouvant aller jusqu'à cinq neuf. Avec une capacité de plus de 2 000 instantanés dans le système de base, vous pouvez configurer les options de reprise après incident/continuité de l'activité pour répondre aux objectifs spécifiques de votre environnement.

³ La fonctionnalité d'optimisation adaptative nécessite l'achat de la licence HPE StoreVirtual 3200 Advanced Data Services Suite



Inscription pour mises à jour

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
hpe.com/storage/sv3200