

Brochure

Évolution facile avec le nouveau système HPE StoreVirtual 3200

Nouvelle génération de solutions de stockage peu coûteuses et prêtes à accompagner votre croissance



Hewlett Packard
Enterprise



À partir de

5 800 €¹

Solutions de stockage simples, peu coûteuses et performantes

Votre PME/TPE a-t-elle besoin d'une solution de stockage peu coûteuse, facile à administrer, qui garantit la disponibilité de vos applications et qui évolue en fonction de vos besoins ?

HPE StoreVirtual 3200 repose sur une architecture de stockage avancée qui privilégie la simplicité en proposant un back-end hautement virtualisé et un pool de capacité unique pour une meilleure efficacité. L'administration de cette baie de stockage est plus simple que jamais grâce à une nouvelle interface intuitive qui reprend l'expérience utilisateur des autres solutions HPE. L'architecture modulaire de HPE StoreVirtual 3200 permet de définir des solutions de départ granulaires avec des prix d'entrée de gamme et prête à évoluer en fonction de vos besoins. Ces capacités d'évolution très flexibles assurent la protection des investissements et prolongent le ROI dans un univers où les technologies jetables sont trop souvent le réflexe prédominant.

Cette nouvelle plate-forme matérielle de stockage exécute le système d'exploitation StoreVirtual (SVOS), qui des propose des capacités uniques d'administration, d'évolutivité et de résilience sous la forme d'un système de stockage partagé peu coûteux et adapté à la plupart des PME/TPE.

¹Prix public estimé (€) pour une configuration de 3,6 To avec matériel et logiciels (bundle Top Value).



Plus de 200.000

déploiements HPE StoreVirtual

HPE StoreVirtual 3200 – Présentation générale

Le système de stockage HPE StoreVirtual 3200 repose sur une nouvelle architecture à double contrôleur actif/actif qui se connecte aux hôtes à l'aide des technologies les plus performantes, en particulier : Fibre Channel 8/16 Gb, iSCSI 10GbE et iSCSI 1GbE. Cette nouvelle baie propose des services de données très riches, une nouvelle interface d'administration Web et des prix d'entrée de gamme très attractifs.

Prêt à résoudre vos défis de stockage

HPE StoreVirtual 3200 a été conçu dès l'origine pour répondre aux défis que les administrateurs IT rencontrent le plus couramment dans les environnements de PME/TPE :

- Budget limité – Besoin de performances et de fonctionnalités d'exception malgré des contraintes budgétaires spécifiques.
- Temps disponible – Les opérations d'installation et de configuration doivent être simples et intuitives pour garantir un déploiement rapide.
- Protection des investissements – Besoin de performances flexibles et de capacité dans une solution de stockage qui s'adapte en permanence aux besoins.

Architecture de stockage de nouvelle génération, à la fois moderne et simplifiée

Administration centralisée sur un seul écran, interface graphique intuitive et dotées du même look and feel que d'autres expériences utilisateur HPE font de HPE StoreVirtual 3200 la solution idéale pour les généralistes IT – qui n'auront jamais besoin de formation ni de consulter la documentation. Les opérations d'installation, d'administration et de supervision de votre baie doivent être aussi simples que possible. L'intégration de fonctionnalités analytiques dans le cloud permet d'envisager des opérations proactives d'administration pour une ou plusieurs baies : des algorithmes intégrés (conformes aux meilleures pratiques) dégagent une connaissance complète et puissante sur votre espace de stockage, ce qui vous permet de l'optimiser en un clin d'œil.

Stockage scale-up d'entrée de gamme peu coûteux

HPE StoreVirtual 3200 apporte une réponse peu coûteuse et granulaire à la catégorie de stockage d'entrée de gamme – qui peut parfois être délicate à solutionner. Avec des configurations de base à double contrôleur au prix exceptionnel de 6000 \$USD,² HPE StoreVirtual 3200 propose un rapport performances/prix incomparable, y compris pour les clients qui sont contraints par des budgets limités.

Vous pouvez réduire vos dépenses d'investissement (Capex) et acheter seulement la capacité dont vous avez besoin aujourd'hui, puis faire évoluer votre baie HPE StoreVirtual 3200 en ligne en fonction des fluctuations de vos besoins de stockage. Le pool de stockage unique (partagé et virtualisé) simplifie et facilite les tâches d'administration nécessaires pour faire face à l'évolution des charges de travail et aux défis de capacité. La possibilité d'acheter un complément de capacité de stockage seulement au moment nécessaire simplifie la planification et réduit la pression des dépenses d'investissement (Capex).

HPE StoreVirtual 3200 peut évoluer en mode scale-up en ajoutant jusqu'à trois boîtiers de disques durs SFF et/ou LFF (pour augmenter la capacité ou les performances en réponse aux fluctuations des besoins).

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



Figure 1 – Capacité maximale pour une baie isolée et pour un système ayant atteint sa capacité maximale d'évolution scale-up

Plus de 2000 instantanés

(inclus dans chaque système) permettent une reprise rapide et granulaire

Ajouter de la mémoire Flash pour augmenter l'accélération des applications

Les solutions HPE StoreVirtual 3200 ont été conçues pour les disques durs traditionnels, mais elles peuvent également supporter l'hybride Flash à tout moment en vue d'améliorer les performances des applications. La fonctionnalité logicielle Adaptive Optimization³ (en option) réagit aux fluctuations des E/S en temps réel induites par les différentes charges de travail pour garantir que les données les plus souvent utilisées sont déplacées vers le support de stockage le plus rapide sans aucune intervention de l'utilisateur. Cette fonctionnalité peu coûteuse améliore considérablement les performances des applications.

Flexibilité, résilience et protection des investissements sont intégrées dans l'ADN de HPE StoreVirtual 3200

Les éléments matériels spécialisés et la nouvelle version du système d'exploitation StoreVirtual (SVOS) permettent au stockage HPE StoreVirtual 3200 de tirer parti du réseau composable HPE pour livrer des services de données performants et validés en clientèle par plus de 200.000 utilisateurs StoreVirtual. Hewlett Packard Enterprise propose des solutions de réseau composable sur différentes plates-formes matérielles de traitement. Les déploiements StoreVirtual VSA permettent de livrer aux serveurs x86 des services de données composables qui améliorent la flexibilité et l'agilité et qui permettent de répondre à la plupart des charges de travail et des besoins. Cette technologie de réseau composable constitue l'ADN qui a donné naissance à HPE StoreVirtual 3200.

Garantir un accès permanent aux applications critiques

HPE StoreVirtual 3200 permet à l'utilisateur de sélectionner la résilience requise par différents systèmes et différents sites pour maintenir la disponibilité des applications. En fait, HPE StoreVirtual 3200 garantit des niveaux de disponibilité et de temps de fonctionnement qui étaient auparavant réservés aux environnements de stockage de milieu de gamme et au-delà.

La technologie StoreVirtual, qui est au cœur du réseau de données composable, garantit jusqu'à « five-nines » de disponibilité (99,999 %). Avec une capacité de plus de 2000 instantanés dans le système de base, vous disposez de la flexibilité nécessaire pour adapter les options de continuité des activités et de reprise sur incident majeur aux objectifs RPO de votre environnement.

³ La fonctionnalité Adaptive Optimization exige l'achat d'une licence pour la suite logicielle HPE StoreVirtual 3200 Advanced Data Services Suite



Abonnez-vous sur

Plus de détails : hpe.com/storage/sv3200