

S'ADAPTER, ÉVOLUER ET PROSPÉRER DANS UN MONDE CENTRÉ SUR LES DONNÉES

Gestion des données sans effort,
optimisée par HPE

La gestion des données dans des environnements hybrides ne doit pas s'apparenter à une réorganisation constante d'éléments anarchiques. Pourtant, pour de nombreuses entreprises, les inefficacités opérationnelles, la hausse spectaculaire des coûts et la rigidité des systèmes hérités créent des obstacles à l'innovation. Il est temps d'adopter une approche plus intelligente, capable de simplifier la gestion des données, d'améliorer l'efficacité et d'apporter plus d'agilité à votre stratégie de cloud hybride. Avec des solutions évolutives conçues pour le cloud hybride et les charges de travail pilotées par l'IA, Hewlett Packard Enterprise vous aide à remettre de l'ordre dans le chaos, à reprendre le contrôle et à propulser votre entreprise vers l'avant.

Identifier le véritable coût de la complexité

L'explosion des données a ouvert des opportunités incroyables, mais elle a également entraîné avec elle une vague de complexité que les entreprises ont du mal à maîtriser. Vous ne vous contentez plus de stocker des données ; vous jonglez entre des volumes massifs, des risques de sécurité, des exigences de mobilité et l'optimisation des charges de travail, tout en luttant contre des systèmes hérités qui ne sont plus à la hauteur. Loin de renforcer l'agilité, ces systèmes obsolètes créent des goulets d'étranglement, obligeant vos équipes informatiques à traiter des workflows fragmentés et à exploiter des ressources qui auraient pu favoriser la croissance.

Au milieu de toute cette complexité exponentielle, l'un des plus grands obstacles reste la capacité à évoluer efficacement. Les systèmes hérités freinent l'évolutivité, car ils ont souvent recours au surprovisionnement et augmentent les coûts rien que pour suivre le rythme. Les environnements hybrides compliquent davantage les choses, exigeant des solutions flexibles et évolutives qui offrent des performances cohérentes sur les infrastructures sur site et dans le cloud. Pourtant, les systèmes obsolètes ne parviennent pas à répondre à la situation. Cela vous oblige à gérer péniblement une infrastructure incapable de satisfaire aux attentes modernes.

Vers une option plus intelligente

Hewlett Packard Enterprise propose une suite de solutions pour résoudre ces problématiques : HPE Data Fabric Software, HPE GreenLake for File Storage, HPE Alletra Storage MP B10000 et HPE Alletra Storage MP X10000. Ces solutions apportent simplicité et conception intelligente à la gestion des données avec une plateforme cloud unifiée conçue pour les opérations informatiques modernes. Que ce soit pour gérer des charges de travail diverses ou assurer l'évolutivité des ressources, notre gamme puissante offre des options de paiement flexibles, des services de données intégrés, ainsi qu'une sécurité intégrée pour assurer l'efficacité, le contrôle et des performances fiables sans compromis.

Plateforme unifiée pour vos silos de données déconnectés

En privant votre entreprise des informations cruciales et d'une bonne visibilité sur les opérations, les silos de données agissent comme des obstacles. Si on y ajoute une mauvaise gestion des données, 80 % des projets d'IA sont voués à l'échec¹. **HPE Data Fabric Software**, une solution conçue pour unifier vos sources de données disparates dans un data lakehouse centralisé, est capable de démêler les nœuds dans la gestion des données.

Cette plateforme comporte un espace de noms global (GNS), une convention de dénomination unifiée qui facilite l'accès, la gestion et la gouvernance des données. Plus besoin de maintenir des connecteurs personnalisés ni de créer des pipelines d'ingestion complexes. Le GNS simplifie l'accès aux données sur tous les types et sources de données, les formats structurés, non structurés et même modernes tels que les tables Apache Iceberg. Son approche fédérée évite la copie redondante des données, ce qui vous fait gagner du temps, des ressources et vous épargne bien des maux de tête.

Que ce soit dans un environnement hybride ou multicloud, HPE Data Fabric Software couvre toutes vos opérations. Il est indépendant du fournisseur et prend en charge les déploiements dans les environnements sur site, cloud et edge. Par ailleurs, il est optimisé pour les charges de travail d'IA et d'analyse afin d'accélérer les workflows de machine learning et d'améliorer les performances des requêtes. La sécurité et la conformité sont intégrées, avec un cryptage basé sur des politiques, un contrôle d'accès basé sur les rôles et le respect des normes de l'industrie telles que SOC 2, HIPAA et le RGPD.

¹ [The root causes of failure for artificial intelligence projects and how they can succeed, RAND](#), August 2024

Un stockage à la hauteur de vos opérations

Pourquoi subir les contraintes de l'infrastructure de stockage lorsqu'il existe une alternative ?

HPE GreenLake for File Storage vous offre la puissance de performances à l'échelle de l'entreprise sans les complications liées à la propriété. Conçu pour les charges de travail gourmandes en données, il propose une vitesse 100 % NVMe pour des performances rapides et prévisibles sans nécessiter de réorganisation des données ou de mise en cache front-end. NFS, SMB ou tout autre système : accédez à vos données sans effort et assurez une évolutivité de pointe, quelle que soit la taille de vos charges de travail.

Grâce à la puissance de HPE GreenLake cloud, vous profitez d'une expérience cloud avec un déploiement fluide, une création facilitée des partages de fichiers, une gestion unifiée via une seule console et des mises à niveau automatisées non perturbatrices.

De l'analyse à la modélisation financière, HPE GreenLake for File Storage simplifie le processus et réduit l'encombrement. Imaginez l'accès accéléré aux informations clés, des exécutions de tâches plus rapides et une collaboration plus connectée. Ajoutez-y un stockage flash efficace et une réduction des données, et vous obtenez une plateforme à la fois rationalisée et puissante.

Évolutivité intelligente pour vos besoins en mutation

Dites adieu aux systèmes de stockage obsolètes et rigides avec **HPE Alletra Storage MP B10000** qui offre le premier stockage de blocs et de fichiers désagrégué et évolutif du secteur avec une garantie de disponibilité des données à 100 %². En comptant sur une architecture sécurisée et toujours active et une expérience cloud guidée par l'IA, cette solution atténue la complexité, les silos et les difficultés de la gestion de l'infrastructure.

HPE Alletra Storage MP B10000 ne se contente pas de simplifier, il optimise. Vous pouvez adapter la capacité et les performances de manière indépendante. Ainsi, vous limitez le surprovisionnement et le gaspillage des ressources. Qu'obtenez-vous au bout du compte ? Jusqu'à 40 % de réduction du coût total de possession³, un véritable avantage pour votre budget et vos opérations. De plus, grâce à la détection intégrée des ransomwares, vos applications stratégiques restent sécurisées, quelle que soit la situation.

Disponible via HPE GreenLake, HPE Alletra Storage MP B10000 assure la vitesse et l'agilité du cloud directement dans votre environnement sur site. Avec une réduction

des frais opérationnels de 99 %⁴, il simplifie chaque étape du cycle de vie, du déploiement rapide jusqu'aux mises à niveau invisibles. La console cloud unifiée vous permet de gérer, de surveiller et de protéger vos données sans obstacle grâce à une reprise après sinistre intégrée et une mobilité fluide des données dans vos environnements hybrides.

L'IA optimise les décisions de HPE Alletra Storage MP B10000, avec la prévision et la résolution de 86 % des perturbations⁵. Ainsi, les administrateurs ont accès à des recommandations intelligentes et à une automatisation du support prédictif, ce qui élimine les signalements chronophages et offre un processus de prise de décision plus intelligent.

Des performances spectaculaires avec vos charges de travail centrées sur les données

HPE Alletra Storage MP X10000 est conçu pour gérer les demandes croissantes de vos charges de travail basées sur l'IA, l'analyse et les données. Son architecture évolutive software-defined combine un stockage d'objets 100 % flash hautes performances avec un enrichissement automatisé des métadonnées. Vous pouvez ainsi accélérer des initiatives telles que les lacs de données actifs, les grands modèles de langage et les restaurations rapides.

L'architecture désagréguée vous permet d'adapter la capacité et les performances de manière indépendante, atténuant ainsi les inefficacités et réduisant les coûts à mesure que vous passez des téraoctets aux exaoctets sur le même matériel. Géré via HPE GreenLake, HPE Alletra Storage MP X10000 unifie le stockage de blocs, de fichiers et d'objets, offrant plus de fluidité dans les environnements hybrides.

Conçu pour l'efficacité et la sécurité, il assure une intelligence intégrée capable d'enrichir la pertinence des données pour l'IA et l'analyse, ainsi que des fonctionnalités telles que la réduction des données en ligne, le codage d'effacement et le chiffrement sécurisé. Pour les équipes informatiques, la simplicité est l'argument clé, avec des processus automatisés et des outils de gestion centralisés qui réduisent les problèmes de maintenance pour vous concentrer sur vos objectifs stratégiques.

Fiable, évolutif et prêt à répondre aux exigences des charges de travail modernes, HPE Alletra Storage MP X10000 offre des performances constantes et à faible latence sans surprovisionnement ni complexité inutile.

Les données vous submergent ? HPE a la solution adaptée pour vous

Il existe un monde où la complexité n'est qu'un vague souvenir et où vous adoptez une approche simplifiée et intuitive de la gestion des données. Les solutions HPE incarnent cette vision, facilitant l'évolutivité de vos opérations et vous permettant de vous adapter à l'évolution des demandes sans gaspillage des ressources ni interruption. Les informations guidées par l'IA réduisent considérablement les incertitudes, vous permettant d'optimiser votre cloud hybride de manière transparente et de maîtriser totalement votre stratégie de données. Les avantages sont indéniables : workflows simplifiés, agilité accrue et capacité à dédier vos ressources à la production de résultats, à la stimulation de l'innovation et à la réalisation de vos objectifs, tout ce qui compte le plus. Avec des solutions et de stratégies intelligentes, HPE transforme votre façon de gérer et d'exploiter les données, en fournissant à votre entreprise les bases nécessaires pour prospérer dans un monde centré sur les données.

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

Pour en savoir plus

[HPE.com/storage](https://www.hpe.com/storage)



[Live Chat](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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 partie du présent document ne saurait être interprétée comme offrant 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.

a00150723FRE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

