

Optimiser vos données de l'edge au cloud

HPE Alletra Storage



Exploitez l'expérience cloud pour toutes vos applications et données de l'edge au cloud et profitez d'une agilité supérieure, d'une capacité d'innovation plus rapide et de délais de rentabilisation réduits.

La gamme HPE Alletra Storage est une infrastructure de données cloud-native qui fournit une expérience d'exploitation et de consommation cloud où que soient vos données.



Guidée par l'IA

L'IA pour l'infrastructure la plus avancée du secteur améliore les performances, assure une disponibilité supérieure, optimise l'utilisation et la planification des ressources et transforme l'expérience de support.



Conçue pour le cloud

Une expérience opérationnelle cloud sur l'ensemble des systèmes optimisés pour les charges de travail fournit une agilité et une simplicité intuitive identiques pour toutes les applications, tout au long de leur cycle de vie et sur la totalité du cloud hybride.



As-a-service

Évitez les surprovisionnements, réduisez les coûts associés à l'infrastructure et améliorez l'agilité grâce au stockage as-a-service. Consommez HPE Alletra Storage as-a-service grâce au modèle en paiement à l'utilisation de HPE GreenLake*, avec la liberté d'étendre et de réduire la capacité à votre convenance.

Libérez-vous de la complexité du cloud hybride

Éliminez la complexité et les silos inhérents aux environnements de cloud hybride classiques en révolutionnant le paradigme de l'infrastructure de données avec une conception cloud-native. Exécutez n'importe quelle application, des plus classiques aux plus modernes, sans subir les problématiques traditionnelles de gestion du stockage. Éliminez les silos entre clouds grâce à un accès fluide aux données et à une expérience homogène qui maximise les ressources à l'échelle de l'infrastructure sur site et du cloud public.

HPE Alletra Storage profite des avantages du modèle d'exploitation du cloud computing pour garantir que les ressources informatiques sont toujours en service et immédiatement disponibles. Cette solution offre de la flexibilité et de la simplicité architecturales sur l'ensemble des systèmes optimisés pour les charges de travail. En mobilisant les données dans tous les clouds, HPE Alletra Storage révèle le plein potentiel de votre cloud hybride.

* Des seuils minimaux ou une capacité de réserve peuvent s'appliquer

De la gestion de l'infrastructure de données à sa simple consommation

Plus besoin de posséder et de maintenir l'infrastructure de données : il vous suffit désormais d'y accéder et de l'utiliser, à la demande et as-a-service. Optimisez vos données de l'edge au cloud pour renforcer votre agilité, exécuter n'importe quelle application et libérer le potentiel de vos données où qu'elles se trouvent.

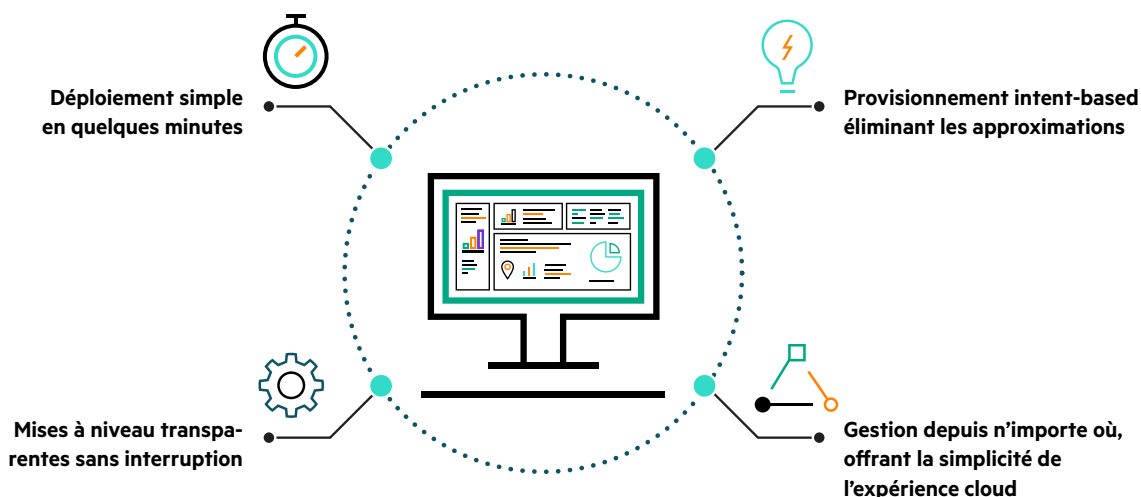


Figure 1. Gestion de HPE Alletra Storage via la plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake

Renforcez votre agilité grâce aux opérations cloud

Bénéficiez de l'expérience cloud pour l'exploitation et la consommation de toutes vos applications de l'edge au cloud. Le plan de contrôle de l'infrastructure de données étant séparé du plan de données et transféré dans le cloud, vous bénéficiez d'une expérience opérationnelle unique et homogène sur l'ensemble des parcs HPE Alletra Storage. Agissez à la vitesse et à l'échelle du cloud et orchestrez facilement l'infrastructure de données tout au long de son cycle de vie grâce à un déploiement simple, à un provisionnement intent-based guidé par l'IA et à des mises à niveau transparentes.



^{1, 2} Justification des arguments relatifs au stockage HPE, 2023

³ « Total Economic Impact avec HPE GreenLake », étude réalisée sur commande par Forrester Consulting, mai 2022

Exécutez toutes vos applications sans compromis

HPE Alletra Storage compte trois gammes de produits offrant agilité et simplicité pour toutes les applications de l'edge au cloud.

- **HPE Alletra 9000** est parfaitement adaptée aux charges de travail stratégiques présentant des exigences extrêmes en matière de latence et de disponibilité. Profitez d'une disponibilité des données garantie de 100 %⁴ et d'une architecture 100 % NVMe qui offre la meilleure densité de performance de sa catégorie (plus de 2 millions d'IOPS⁵) et une certification pour un maximum de 96 nœuds SAP HANA® dans un format de seulement 4U.
- **HPE Alletra 6000** est une infrastructure rapide et extrêmement efficace, idéale pour les charges de travail critiques soumises à des SLA de disponibilité et de performances particulièrement stricts. Bénéficiez d'un stockage résilient pour votre entreprise avec une intelligence adaptée aux applications, une efficacité de pointe en matière de données et une disponibilité garantie de 99,9999 %⁶.
- **HPE Alletra 5000** est une infrastructure de données cloud-native simple, fiable et économique, conçue de manière adaptative pour les charges de travail primaires et secondaires mixtes. Avec une disponibilité garantie des données de 99,9999 %, un RAID à parité Triple+ et une protection des données hybride, vous obtiendrez une résilience absolue.



⁴, ⁶ [Justification des arguments relatifs au stockage HPE, 2023](#)

⁵ D'après des tests réalisés en interne par HPE

En savoir plus

HPE.com/data/HPE-Alletra

Explorer **HPE GreenLake** 

 **Live Chat Ventas**