

HPE Storage

HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition avec HPE VM Essentials Software

Toutes les entreprises cherchent à libérer le potentiel de leurs données dans le cadre de leur transformation digitale. Cependant, la complexité des infrastructures fragmentées, les processus manuels dans divers environnements de cloud hybride et les silos d'infrastructure s'étendant de l'edge au cloud nuisent à l'innovation centrée sur les données et à l'agilité, constituant ainsi un risque pour l'entreprise.

Les clients recherchent une expérience radicalement simplifiée de l'infrastructure de données à grande échelle, tout au long du cycle de vie, du déploiement rationalisé des appareils au provisionnement des machines virtuelles (VM), en passant par une gestion globale des VM et de l'infrastructure. Ils souhaitent un plan de contrôle cloud-native qui évolue avec l'infrastructure, et qui permette de gérer des centaines de systèmes répartis à travers le monde aussi facilement qu'un seul.

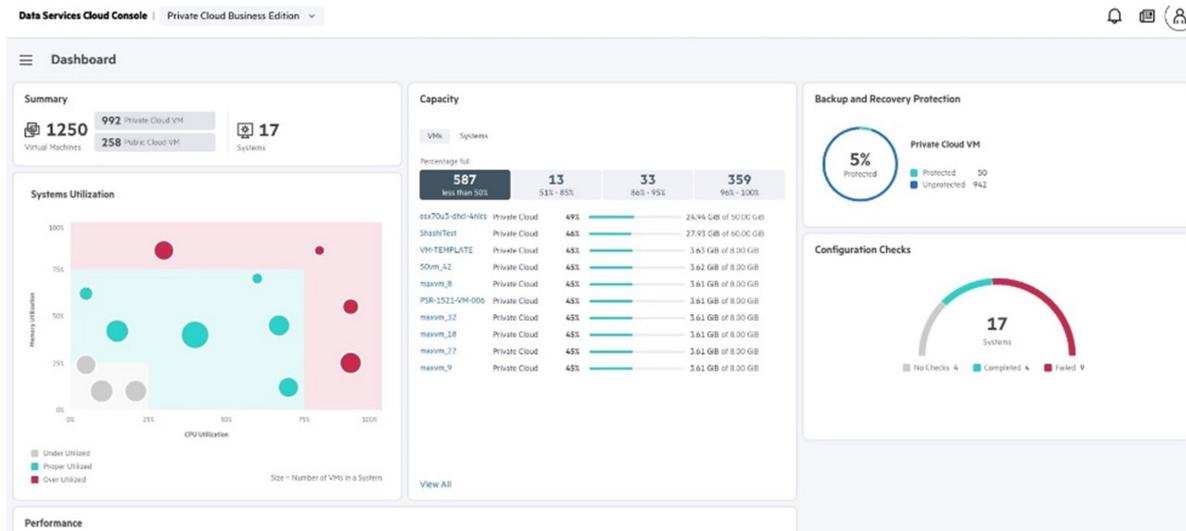


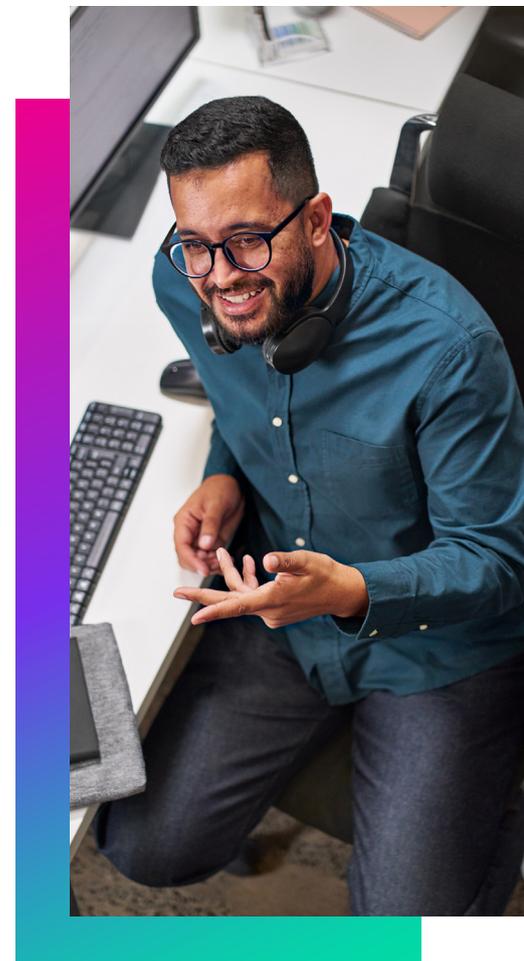
Figure 1. Tableau de bord général HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition

Simplifier le fonctionnement de l'infrastructure grâce à l'agilité du cloud

Hewlett Packard Enterprise propose HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition, qui permet de déployer des VM dans un cloud hybride. Avec cette offre, vous pouvez créer un cloud en libre-service à la demande quand et où vous en avez besoin, dans des datacenters, à la périphérie et au-delà. HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition change la manière dont vous vous procurez et gérez les VM, grâce à une expérience d'exploitation de type cloud. HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition contribue à éliminer la complexité grâce à un service cloud unifié pour la gestion de l'infrastructure et des VM, y compris les VM du cloud public. Opérée depuis la Data Services Cloud Console, elle unifie la gestion et la surveillance des VM et de l'infrastructure déployées sur n'importe quel site, tout en offrant des mises à niveau multisites en un clic. Les services informatiques peuvent ainsi réduire les coûts d'exploitation tout en optimisant l'utilisation des ressources, en adoptant un modèle généraliste et en passant de la gestion de l'infrastructure à la gestion des VM et des données, ce qui permet de rediriger les ressources et les compétences vers des initiatives stratégiques à plus forte valeur ajoutée.

Avec cette solution cloud basée sur VM, vous bénéficiez de l'expérience d'exploitation agile et du modèle de possession simple du cloud pour vos applications et vos données, partout. Vous créez votre cloud à la demande, là où vous en avez besoin, dans votre datacenter ou à l'edge. Abandonnez le modèle traditionnel d'acquisition de l'infrastructure et des VM pour les consommer de manière flexible dans le cloud hybride, en choisissant un abonnement mensuel prévisible avec le paiement à l'utilisation* ou un paiement initial.

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





Principales caractéristiques

Une rentabilisation plus rapide : une gestion du cloud en libre-service et des schémas directeurs qui accroissent l'agilité et accélèrent les déploiements. HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition extrait le plan de contrôle et de gestion de l'infrastructure sous-jacente et le déplace vers le cloud HPE GreenLake. La solution est multicluster et multisite. Elle fournit une infrastructure gérée dans le cloud, ce qui signifie que vous disposez de tout ce dont vous avez besoin pour déployer, gérer, mettre à niveau et optimiser l'ensemble de votre parc de VM et de votre infrastructure, où qu'elles se trouvent dans le monde, depuis n'importe quel endroit et sur n'importe quel appareil. Vous pouvez opter pour un déploiement rapide de la solution dans les infrastructures physiques de colocation d'Equinix pour bénéficier plus rapidement de la valeur ajoutée d'un prestataire de colocation mondial qui a fait ses preuves. Le plan de contrôle cloud-native évolue de façon autonome avec l'infrastructure et permet de gérer des centaines de systèmes répartis à travers le monde aussi facilement qu'un seul.

Une gestion centralisée : simplifiez la gestion des VM sur site et dans les clouds publics à partir d'une console unique. La solution facilite la gestion des VM et de l'infrastructure dans le cloud hybride. Le libre-service agile est assuré depuis un tableau de bord général unique qui leur laisse le contrôle. Le provisionnement automatisé des VM et des applications fonctionne de l'intérieur de notre plateforme.

Une expérience agile en libre-service : consommez les ressources de manière flexible et à la demande. Vous n'êtes plus propriétaire de l'infrastructure de données, mais vous y accédez et l'utilisez facilement sans coûts initiaux élevés. Vous obtenez plus rapidement les ressources HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition dont vous avez besoin, grâce à une solution optimisée pour les charges de travail, gérée pour vous. Vous bénéficiez d'une expérience simplifiée, en libre-service en fonction des ressources de VM nécessaires. Contrairement à certains services gérés qui ne sont pas adaptés à tous les besoins, HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition permet le libre-service grâce à l'automatisation afin de simplifier les opérations et d'accélérer la transformation. Tout cela en vous laissant le contrôle de vos données sur site et dans les locaux d'Equinix le cas échéant.

Un gain de temps grâce à l'automatisation : bénéficiez d'une résolution plus rapide des problèmes du deuxième jour et au-delà grâce à des ressources de pointe en libre-service pilotées par IA. 86 % des problèmes sont ainsi résolus automatiquement¹ Pour accélérer les mises à niveau sur site, la solution prend en charge les mises à niveau sur un seul site ou sur plusieurs sites et plusieurs systèmes, ce qui permet de gagner du temps et d'éliminer la complexité de la gestion du cycle de vie des ressources de calcul, de stockage et d'hyperviseur.

¹ [Justification DES arguments relatifs au stockage HPE, HPE, 2024](#)



Conçue pour toutes les applications : dans le sillage des solutions hyperconvergées HPE qui tirent parti de HPE Alletra dHCI avec HPE Alletra Storage MP B10000, cette solution hautement résiliente garantit une disponibilité des données à 100 % et des performances de pointe². La solution prend en charge l'évolutivité indépendante du calcul et du stockage pour répondre à vos besoins sans surprovisionner et en limitant les coûts de licence. Elle est idéale pour les applications stratégiques qui doivent être toujours en service et toujours rapides, et répond aux exigences des applications tant critiques que généralistes en matière de confidentialité, de localisation des données et de conformité.

Conçue pour les charges de travail à la périphérie : une solution tout-en-un efficace pour les sites généralistes à l'edge, optimisée par HPE SimpliVity, qui procure une haute disponibilité à deux nœuds dans un encombrement réduit, avec une disponibilité des données à 99,999 % pour un accès aisé aux applications, ainsi que des services de données et une protection des données intégrés³. Cette approche est idéale pour fournir des ressources cloud sécurisées et résilientes sur les sites distribués et à l'edge, selon un modèle opérationnel simplifié.

Choix des hyperviseurs : offrez aux clients choix, flexibilité et contrôle avec une stratégie exploitant les hyperviseurs existants et HPE VM Essentials Software⁴. Simplifiez la gestion des clusters d'hyperviseurs existants et des hôtes de machines virtuelles HPE avec une expérience unifiée.

Une protection des données et une mobilité des VM au sein du cloud hybride : pour faciliter la continuité de l'activité et la gestion des risques, le service va au-delà de la résilience et assure une protection des données supplémentaire centrée sur les VM, une restauration rapide et une mobilité des VM pour la reprise après sinistre. La mobilité fluide des données garantit la protection de votre cloud hybride.

Chez HPE, nous nous engageons à aider les entreprises à naviguer dans les complexités du paysage informatique en constante évolution d'aujourd'hui. En optimisant les coûts, en modernisant l'infrastructure et en simplifiant les opérations, nous permettons aux clients dotés d'une infrastructure virtualisée de se concentrer sur l'innovation et la croissance.

^{2, 3} « [Justification des arguments relatifs au stockage HPE](#) », HPE, 2024

⁴ Disponibilité prévue au premier semestre 2025

En savoir plus

HPE.com/fr/fr/hpe-greenlake-private-cloud-business-edition

HPE.com/virtualization

Visiter **HPE GreenLake**

