Brochure

MODERNISER VOS SOLUTIONS DE VIRTUALISATION AVEC HPE

Gérer la complexité et des priorités contradictoires

— Diversité croissante des applications, des environnements d'exécution et de déploiement sur site et dans le cloud public

— Multiplication par 2 à 4 des coûts en raison de l'enfermement propriétaire, du regroupement forcé et de la prolifération des machines virtuelles

— Pression pour provisionner les charges de travail à la demande afin d'accélérer l'innovation

— Les opérations doivent maintenir les accords de niveau de service et les coûts, tout en luttant contre des processus complexes et des transferts manuels

Optimiser et moderniser

1.

Réduisez les coûts et la complexité de la base installée pour avoir la liberté de vous concentrer sur l'avenir

Optimisez aujourd'hui :

— Utilisez **HPE CloudPhysics**, un simulateur de licence d'hébergement gratuit[1], pour exécuter plusieurs scénarios et connaître la marche à suivre en matière d'infrastructure et de licences.

— Mettez à jour le calcul vers la dernière génération pour obtenir davantage de résultats avec moins de cœurs, et ainsi réduire **de 27 % les logiciels de virtualisation**, économiser 65 % d'énergie et réduire l'empreinte jusqu'à 7:1[2].

— Déployez HPE Morpheus VM Essentials Software avec une licence par socket pour atteindre **jusqu'à 90 % d'économies** sur les charges de travail migrées[3].

— Atteignez un **coût total de possession 2,5 fois inférieur**[4] en séparant le stockage du calcul avec une infrastructure hyperconvergée désagrégée (dHCI) permettant l'évolutivité du stockage sans utiliser de licences basées sur le nombre de cœurs pour les machines virtuelles.

— Passez de l'émulation logicielle aux commutateurs accélérés par DPU pour **réduire le coût total de possession du réseau jusqu'à 48 %**, avec des performances jusqu'à 10 fois supérieures[5].

— Si vous souhaitez exclusivement du VMware®, vous pouvez quand même réduire considérablement le coût total de possession grâce à une solution de cloud privé entièrement intégrée, disponible dans un modèle de consommation.

2.

Réévaluez les charges de travail pour déterminer le bon équilibre à l'avenir

Modernisez pour demain :

— Évaluez vos charges de travail actuelles et **déterminez celles à moderniser en cloud-native** ou à rapatrier vers l'infrastructure sur site

— Sélectionnez un fournisseur et une plateforme hybride par conception vous offrant la flexibilité nécessaire pour **moderniser à votre rythme**

— Faites appel aux HPE Services pour **évaluer, transformer et gérer** la modernisation de vos solutions de virtualisation

3.

Gérez la complexité sur tous les environnements d'exécution, sur site/ dans le cloud

Passez à un modèle d'exploitation cloud hybride par conception :

— Adoptez **un modèle d'exploitation sur plateforme** pour provisionner n'importe quelle charge de travail dans n'importe quel cloud à la demande, simplifier le déploiement et la gestion dans n'importe quel environnement d'exécution, centraliser les workflows d'infrastructure-as-code et d'automatisation et réduire l'exposition aux risques grâce à des garde-fous fondés sur des règles

— Assurez des opérations informatiques autonomes avec une observabilité et un contexte full stack, en utilisant les analyses IA pour prédire et prévenir rapidement les problèmes

— Rationalisez les opérations informatiques de la découverte à la remédiation grâce à un assistant des opérations pour améliorer les connaissances et l'efficacité

[1] Host Licensing simulator available to HPE sales and partners as part of the trusted advisor view.

[2] SPEC and the names SPECrate are registered trademarks of the Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). The stated results (SPECrate2017_int_base: #36693 [1], #36691 [2], #20893 [3], #37007 [4]) are published as of 01-01-2025, see spec.org, and compared against a 48-core estimated Gen12 system. All rights reserved. (5) Power savings based on the Thermal Design Power of the systems. (6) VM software savings per term of the license. Virtualization savings analysis based on core-based licenses as on April 9th, 2025. The calculations were made by comparing to a Gen12 with 48 cores per socket. Savings do not include discounts and subject to change without notice.

[3] Based on internal analysis of the cost of HPE Morpheus VM Essentials Software licensing versus available market data on cost of existing virtualization licensing (VMware vSphere® Foundation). Savings do not include discounts and subject to change without notice.

[4] Based on Enterprise Strategy Group, Economic Validation: Analyzing the Economic Benefits of Hewlett Packard Enterprise GreenLake for Private Cloud Business Edition, May 2024.

[5] Based on internal analysis of the cost of a 10-rack configuration using HPE Aruba Networking CX 10000 versus available market data on cost of existing software-based networking features (VMware NSX®) over a 5 year period; and scaling of HPE Aruba Networking CX 10000 with ~800G Firewall compared to ~80G Firewall from a leading vendor.

Les avantages de HPE GreenLake cloud

Les solutions HPE Private Cloud avec HPE Morpheus Enterprise Software transforment l'infrastructure en clouds privés sur site, hybrides par conception et prêts à affronter la nouvelle génération de charges de travail. Ces solutions unifient votre modèle d'exploitation dans les environnements sur site et cloud, offrant une abstraction complète des services, des environnements d'exécution et de l'infrastructure.

Les développeurs et les équipes de projet peuvent déployer des machines virtuelles, des conteneurs et des applications à la demande. En parallèle, les équipes finance, sécurité et informatique ont la garantie que des garde-fous sont en place dans tous les cloud, environnements d'exécution et stacks technologiques.

Différentes options pour les consommer :

— Logiciel uniquement pour les systèmes existants
— Solutions de cloud privé autogérées avec gestion intégrée du cycle de vie et mises à niveau en un clic, adaptées de l'edge distribué au datacenter
— Gérées pour vous as-a-service

Pour en savoir plus

HPE.com/virtualization

Visiter HPE.com

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.

VMware NSX, VMware vSphere et VMware sont des marques déposées ou des marques commerciales de VMware, Inc. et de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les marques de tiers sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

a50013243FRE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com