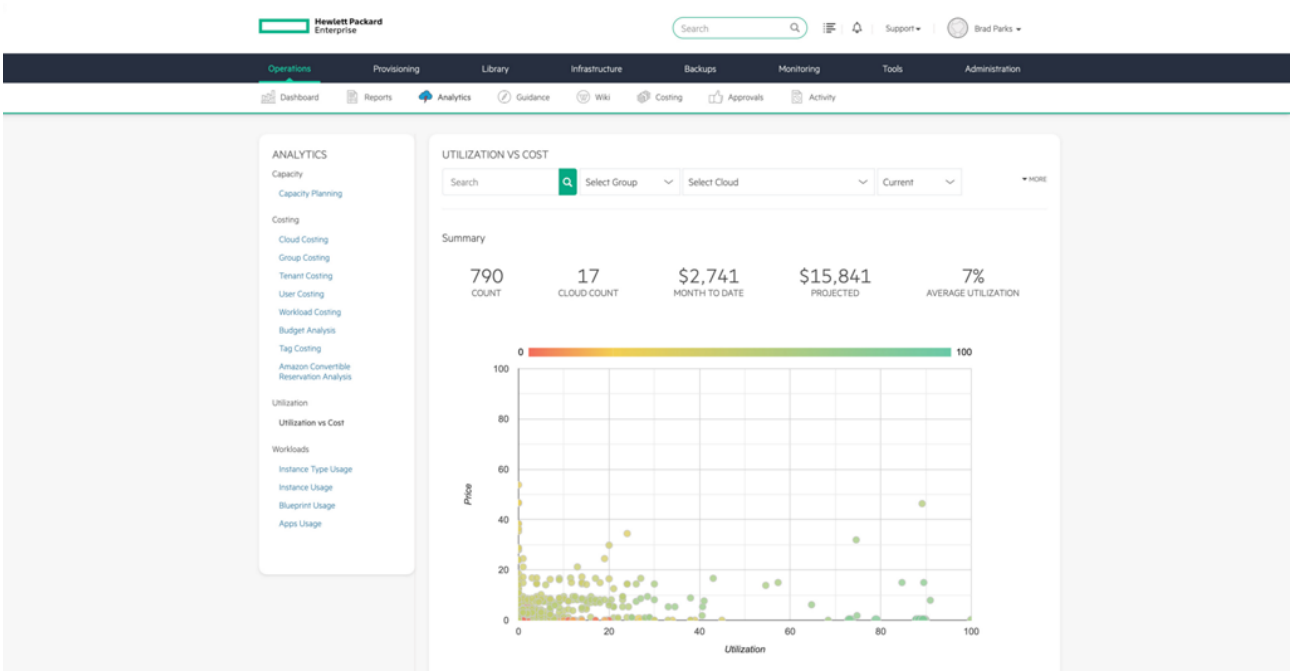
HPE Morpheus Software

HPE Morpheus Software - VM essentials per Socket 4-year E-LTU (S8N55AAE)



Nouveautés

- Le GPU as-a-service avec le découpage vGPU permet une infrastructure d'IA et VDI en libre-service, augmentant l'utilisation du GPU grâce au partage sécurisé des ressources.
- La gestion de flotte via Morpheus Central ajoute une gestion centralisée du cycle de vie, des opérations à distance et des mises à niveau des appareils en un seul clic.
- L'observabilité intégrée assure la surveillance d'infrastructure, la visibilité de la topologie, l'analyse de l'état de santé et la connaissance opérationnelle pilotée par l'IA.

Vue d'ensemble

HPE Morpheus Software transforme la complexité du cloud hybride en capacité de contrôle, grâce à l'unification de la virtualisation, du cloud privé et des opérations de cloud hybride sur les machines virtuelles, les conteneurs et les clouds. Les organisations simplifient leurs opérations, préservent leur liberté technologique et reprennent le contrôle de leurs coûts grâce au libre-service et à une transition de la virtualisation aux opérations de cloud privé et hybride.

Pour les services informatiques, unifiez les opérations de virtualisation, de cloud privé et de cloud hybride via un plan de contrôle unique pour le provisionnement, l'automatisation, la gouvernance et la gestion du cycle de vie.

Pour les équipes chargées de la sécurité, il peut s'agir de connecter les fournisseurs d'identité, d'appliquer le RBAC, de mettre en œuvre des

- Les améliorations apportées à la sécurité et à la conformité renforcent la plateforme, les certifications d'entreprise et la prise en charge des environnements réglementés
- HPE Morpheus Software — advanced est désormais disponible pour tous, offrant des opérations de cloud privé pour les machines virtuelles et Kubernetes avec une automatisation et une gouvernance intégrées.

politiques, de gérer les secrets et de maintenir des garde-fous.

Pour les équipes chargées du développement d'applications, il peut s'agir de l'activation du provisionnement en libre-service de machines virtuelles, de clusters Kubernetes, d'applications et de services cloud via des catalogues, l'infrastructure as Code, des API et des pipelines CI/CD.

Pour les fournisseurs de services, il peut s'agir de proposer des services mutualisés privés et cloud avec provisionnement automatisé, une gouvernance basée sur les rôles et une gestion centralisée dans les environnements clients.

Caractéristiques

Gestion unifiée du cloud hybride et de la virtualisation

Gérez vos infrastructures virtualisées, vos clouds privés et vos clouds hybrides depuis un plan de contrôle unique qui simplifie le provisionnement, la gestion du cycle de vie et l'application des politiques sur l'ensemble de vos environnements, réduisant ainsi la complexité opérationnelle et améliorant la cohérence de votre infrastructure.

Associez virtualisation traditionnelle et modèles cloud modernes grâce à une gestion unifiée des environnements HVM et VMware®. HPE Morpheus Enterprise Software vous permet d'étendre facilement cette gestion aux autres hyperviseurs, à Kubernetes, au bare metal et aux clouds publics.

Offrez à vos équipes informatiques une console centralisée pour superviser les charges de travail, automatiser les opérations, gérer le provisionnement et assurer la gouvernance. Vous garantissez des déploiements et une gestion homogènes, du petit cluster local aux environnements hybrides à grande échelle.

Permettez aux organisations de gérer les ressources VMware®, HVM, Kubernetes, bare metal et cloud grâce à un modèle d'exploitation cohérent, tout en modernisant selon leur propre calendrier.

Gestion du cycle de vie de bout en bout : Automatisez et simplifiez vos opérations des jours 0, 1 et 2 en assurant un suivi continu de vos ressources, du provisionnement initial et de la configuration jusqu'à la maintenance, la mise à l'échelle et la mise hors service éventuelle des actifs d'infrastructure.

Automatisation d'entreprise, provisionnement en libre-service et orchestration opérationnelle

Provisionnement en libre-service : Permettez à vos développeurs et équipes informatiques de déployer en quelques clics des machines virtuelles, des charges de travail conteneurisées et des applications complexes via un portail libre-service intuitif. Vous réduisez ainsi drastiquement les délais de déploiement, tout en gardant le contrôle et une gouvernance informatique stricte.

Automatisation avancée des workflows et opérations assistées par l'IA : Éliminez les tâches manuelles et sujettes aux erreurs en concevant et en déployant des workflows d'automatisation sophistiqués capables de piloter des phases de déploiement complexes, des scripts personnalisés et des appels d'API tierces sur l'ensemble de vos infrastructures.

Intégrez l'automatisation dans les opérations des jours 0, 1 et 2 pour pouvoir exécuter de manière fluide toutes les étapes du cycle de vie de vos applications : provisionnement, mise à l'échelle, application de correctifs, migration et mise hors service, grâce à des processus software-defined.

Créez une automatisation sur mesure grâce à nos API, scripts et intégrations d'écosystème. Vos équipes infrastructure peuvent ainsi connecter les workflows de provisionnement et d'exploitation aux chaînes d'outils DevOps et ITSM.

Réduisez les frais opérationnels tout en améliorant l'agilité des services en remplaçant les tâches de gestion fragmentées par des workflows orchestrés qui couvrent les opérations de calcul, de stockage, de réseau et les charges de travail.

Environnements d'exécution et écosystème

HKS (service Kubernetes de HPE) : Fournissez des solutions Kubernetes conformes aux normes CNCF dans le cadre d'une plateforme unifiée pour les machines virtuelles, les conteneurs et les applications modernes.

Réseau software-defined (SDN) : Améliorez l'agilité et la sécurité de votre réseau grâce au plugin SDN, qui automatise la micro-segmentation, le provisionnement des équilibreurs de charge et les configurations de routage complexes au sein de votre infrastructure hybride.

HVM : Tirez parti de la puissance de l'hyperviseur intégré HVM pour exécuter vos charges de travail virtualisées les plus exigeantes. Vous profitez ainsi d'une couche de virtualisation étroitement intégrée, rentable, et pilotée directement depuis l'écosystème HPE Morpheus Software.

Architecture de plugins extensible : Grâce à un framework de plugins ultra-flexible, les organisations peuvent développer leurs propres extensions pour connecter facilement leurs systèmes internes propriétaires, les outils tiers ou les équipements matériels spécifiques qui ne sont pas pris en charge nativement.

Intégrations tierces complètes : Connectez-vous facilement à un vaste écosystème de plus de 100 intégrations prêtes à l'emploi (couvrant IPAM, DNS, ITSM, la gestion de la configuration et les fournisseurs d'identité), pour créer une chaîne d'outils d'opérations informatiques véritablement unifiée et automatisée.

Gouvernance, sécurité et optimisation des coûts pour les opérations informatiques

Appliquez une gouvernance stricte grâce au contrôle d'accès basé sur les rôles, à des politiques de contrôle claires, des circuits de validation et des garde-fous opérationnels. Vous aidez ainsi les équipes informatiques à standardiser la mise à disposition des services tout en garantissant la sécurité, votre responsabilité et la conformité.

Améliorez la transparence opérationnelle grâce à une observabilité intégrée, des analyses de l'intégrité, une surveillance et une visibilité des ressources dans tous les environnements.

Réduisez la dépendance à une plateforme en offrant aux organisations un plus large choix d'infrastructures, afin qu'il leur soit possible de déployer les charges de travail sur l'environnement le plus adapté en fonction de leurs objectifs en matière de performance, de politique et de coûts.

Renforcez votre rigueur opérationnelle grâce à des contrôles software-defined qui standardisent les déploiements, automatisent les validations de gouvernance et créent des processus d'infrastructure reproductibles par toutes vos équipes et unités commerciales.

Modernisez votre infrastructure grâce à une architecture conçue pour simplifier la gestion, améliorer l'agilité et optimiser durablement les coûts opérationnels de vos environnements virtualisés et de cloud hybride.

Caractéristiques techniques	HPE Morpheus Software - VM essentials per Socket 4-year E-LTU
Product Number	S8N55AAE
Couverture de l'assistance	La licence du logiciel comprend un support 24 h/j, 7 j/7 via HPE Tech Care Essentials
Automatisation	Tâches d'automatisation, flux de travail par phases et flux de travail opérationnels avec prise en charge de Bash, PowerShell, Ansible, Chef, Puppet, Salt, vRO, etc.
Cas d'utilisation idéaux	Entreprises, organisations du secteur public et prestataires de services qui ont besoin de créer et de gérer des clouds privés et/ou hybrides avec plusieurs hyperviseurs et clouds publics, des intégrations de technologies tierces et des fonctionnalités de gouvernance et de gestion des coûts.
Gouvernance	Intégrez les fournisseurs d'identité et SSO avec RBAC et tirez parti de l'architecture mutualisée, des garde-fous de politique, des approbations etc.
Intégrations	IPAM et DNS plus ITSM, équilibreurs de charge, SCM, stockage, mise en réseau, sauvegarde et plugins pour une flexibilité supplémentaire.
Gestion Kubernetes	Infrastructure MKS HPE native, ainsi que des infrastructures EKS, AKS, GKE préexistantes gérées dans le cloud K8s pour Rancher®, Red Hat® OpenShift et d'autres prestataires.
Tarification et forfaits	Moteur de tarification et de plans personnalisables et synchronisation des tarifs du cloud public.
Cibles du cloud privé	Fournisseurs d'hyperviseurs HPE HVM natifs et de systèmes bare metal, ainsi que VMware®, Nutanix®, Oracle® OLVM, Hyper-V, SCVMM, OpenStack, Xen, et bien plus encore.
Provisionnement	Provisionnement de machines virtuelles, de conteneurs et de services d'application via un catalogue en libre-service simple ou avancé avec des dispositions IaaS/PaaS avancées ainsi que des applications et Plans d'Infrastructure as Code
Cibles du cloud public	AWS, Azure, GCP, Oracle® OCI, IBM® Cloud, Alibaba, etc.
Génération de rapports et analytique	Rapports intégrés et personnalisés, ainsi que des analyses et des conseils sur les coûts du cloud.
Outils et autres	Gestion des secrets de chiffrement, sauvegarde native, conversion d'images, étiquettes autorisées, travailleur distribué, importation et exportation de configuration.

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

— **HPE Complete Care Service :** un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.

— **HPE Tech Care Service :** l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.

— **HPE Multivendor Services :** un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacées par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

GreenLake

GreenLake est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

— Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

— Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité

— Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

Visiter HPE.com

Dialoguer en ligne

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification 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 déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant 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.

Pièces et équipements : HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

GCP et GKE sont des marques de Google LLC.; Azure, Hyper-V et PowerShell sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.; vGPU est une marque commerciale et/ou déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.; Oracle est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses filiales.; OpenShift et Red Hat sont des marques déposées de Red Hat, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays; VMware est une marque commerciale ou une marque déposée de VMware, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.; Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1014988721MAFR, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com