

Profitez des avantages du Cloud pour vos charges de travail on premise

vSphere+ est la plate-forme de charge de travail multicloud qui permet aux administrateurs, aux développeurs et aux décideurs d'entreprise d'être plus autonomes

Gestion des charges de travail traditionnelles et de nouvelle génération

- **Administrateurs informatiques** : Les silos d'infrastructure ralentissent le rythme de livraison souhaité de l'infrastructure aux équipes DevOps ou au secteur d'activité. Il est également nécessaire d'améliorer l'efficacité afin de maintenir et de protéger des environnements de plus en plus complexes et, dans certains cas, des environnements multi-vCenter situés dans des zones géographiques distinctes.
- **Équipes de développeurs** : Les équipes de développeurs passent beaucoup de temps sur les opérations d'infrastructure liées au réseau et au stockage pour les déploiements Kubernetes, au détriment du développement.
- **Décideurs d'entreprise**

– **Avantages du Cloud inaccessible** : les charges de travail on premise ne sont pas en mesure de tirer parti des avantages de l'hyperscaling, de l'accès universel, du faible niveau de maintenance, de l'agilité des développeurs, de la résilience et de la consommation flexible offerts par les Clouds publics.

– **Complexité et contraintes liées aux licences perpétuelles** : les systèmes de licences perpétuelles traditionnels ne sont pas adaptés aux besoins de l'entreprise moderne, ce qui entraîne des écarts de droits ou des violations accidentelles du contrat de licence utilisateur final (EULA).

Les entreprises préfèrent exécuter un grand nombre de leurs charges de travail dans des data centers traditionnels on premise pour diverses raisons, telles qu'une meilleure rentabilité, une bande passante réseau optimisée, une sensibilité à la latence, la confidentialité ou la souveraineté des données, le respect de la réglementation et les complexités techniques du refactoring et de la migration. Ces charges de travail peuvent être améliorées par des services Cloud. Les entreprises doivent permettre à leurs administrateurs informatiques, à leurs équipes de développeurs et à leurs décideurs de tirer parti au maximum des avantages de leurs activités on premise.

VMware vSphere+

VMware vSphere+™ répond à un grand nombre de ces besoins, ouvrant la voie aux clients pour tirer le meilleur parti de chaque environnement : une expérience VMware Cloud™ unifiée et cohérente pour toutes leurs charges de travail, quel que soit l'endroit où elles s'exécutent. VMware vSphere+ est la plate-forme de charge de travail multicloud qui apporte les avantages du Cloud aux charges de travail on premise. vSphere+ associe technologie de virtualisation de pointe, environnement Kubernetes adapté aux entreprises et services Cloud de grande valeur pour transformer les déploiements on premise existants en infrastructure SaaS pouvant être achetée via un plan d'abonnement flexible. Avec vSphere+, les administrateurs informatiques et les développeurs peuvent facilement créer, exécuter, gérer, protéger et sécuriser leurs applications traditionnelles et de nouvelle génération.

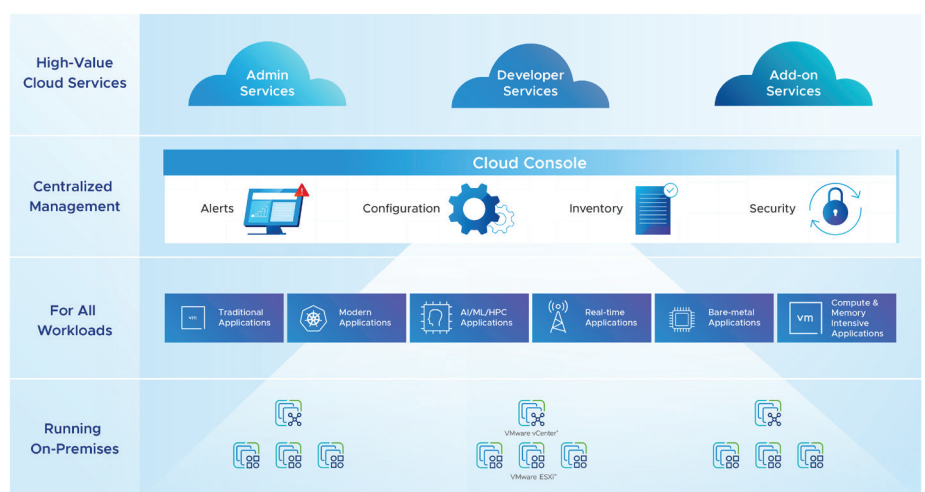


Figure 1 : vSphere+ offre les avantages du Cloud aux charges de travail on premise



Avantages de vSphere+

Optimisez votre productivité grâce aux services d'administration

- Améliorez l'efficacité opérationnelle en centralisant la gestion et la gouvernance via la console Cloud.
- Simplifiez la gestion du cycle de vie de vCenter grâce à l'automatisation basée sur le Cloud et remédiez rapidement à la dérive de configuration.
- Surveillez facilement l'inventaire global, l'état des alertes et la stratégie sécuritaire, et provisionnez les machines virtuelles sur n'importe quel cluster vSphere.

Accélérez l'innovation avec les services de développement

- Transformez l'infrastructure virtuelle existante en une plate-forme Kubernetes en libre-service et adaptée à un contexte professionnel.
- Rationalisez la gestion de la plate-forme grâce à la journalisation, au registre, à la surveillance, à l'ingress intégrés et bien plus encore.
- Centralisez les opérations de la plate-forme grâce à un plan de gestion multicloud qui renforce la sécurité et la gouvernance de vos clusters Kubernetes.

Transformez l'infrastructure on premise grâce à l'intégration dans le Cloud

- Profitez des avantages du Cloud et améliorez les déploiements vSphere existants sans perturber vos charges de travail.
- Activez des services de Cloud hybride complémentaires qui accélèrent la reprise d'activité, la protection contre les rançongiciels et la planification de la capacité.
- Bénéficiez de la flexibilité de la consommation basée sur les coûts d'exploitation, tout en améliorant le retour sur les investissements existants.



Optimisez votre productivité grâce aux services d'administration

Améliorez l'efficacité en consolidant la gestion et la gouvernance avec la console Cloud qui vous permet d'effectuer des tâches globales, sur l'ensemble de votre domaine vSphere, afin de réduire considérablement votre charge opérationnelle. Par exemple, vous pouvez rapidement comprendre l'utilisation de vos ressources sur l'ensemble de votre domaine vSphere, trier les zones nécessitant une attention particulière et identifier les faiblesses ou l'exposition en matière de sécurité afin de garantir un fonctionnement optimal de votre environnement.



Accélérez l'innovation avec les services de développement

Transformez votre infrastructure virtuelle existante en une plate-forme Kubernetes en libre-service adaptée à un contexte professionnel grâce aux services de développement vSphere+ : les services Tanzu Kubernetes Grid™, de stockage, de réseau, de registre et de machine virtuelle. Rationalisez le déploiement et la gestion des services de plate-forme locaux et dans le cluster (tels que les services de journalisation, de surveillance, de réseau et de stockage) pour configurer et gérer facilement un environnement Kubernetes de production. Vous pouvez accéder à une infrastructure en libre-service via des commandes et des API Kubernetes standard, ce qui signifie que vous libérez du temps de gestion pour vous consacrer à l'innovation. Par exemple, vous pouvez configurer une infrastructure Kubernetes d'entreprise avec un réseau et un stockage existants en moins d'une heure, ou provisionner des clusters Tanzu Kubernetes en quelques minutes en utilisant une expérience simple, rapide et en libre-service.



Transformez l'infrastructure on premise grâce à l'intégration dans le Cloud

Bénéficiez des avantages du Cloud et améliorez vos déploiements on premise existants sans perturber vos charges de travail. Avec vSphere+, toutes vos charges de travail et données restent entièrement on premise. En cas de perte de connectivité dans le Cloud, seuls les services Cloud sont affectés : aucune fonctionnalité vSphere on premise n'est impactée. La gestion vSphere de haut niveau peut désormais être effectuée à partir d'une console Cloud. Il est donc facile de tirer parti des offres SaaS VMware supplémentaires dès leur mise à disposition.

vSphere+ peut être acheté sous forme d'abonnement simple et flexible. Avec un seul SKU, vous obtenez tous les composants (vCenters, hôtes VMware ESXi) et l'assistance. En substance, vous passez d'une dépense d'investissement (CapEx) à une dépense opérationnelle (OpEx) et améliorez la gestion budgétaire. Avec un modèle de paiement à l'utilisation, vous évitez les coûts initiaux importants : vous achetez simplement la capacité de cœur dont vous avez besoin pendant un ou trois ans et vous payez tout simplement les montants que vous utilisez et les dépassements.

Profitez des avantages du Cloud pour vos charges de travail on premise

Démarrer

Pour en savoir plus, rendez-vous sur vSpherePlus.com

Essayez sans risque avec ce laboratoire d'essai en ligne vmware.com/go/try-vsphereplus

Console Cloud

vSphere+ connecte toutes les instances vCenter (à votre discrétion) à VMware Cloud pour une gestion centralisée. Une passerelle de Cloud vCenter est installée on premise et se connecte à vCenter pour collecter le minimum de données nécessaires à l'affichage dans la console VMware Cloud. Grâce à cette console, vous verrez l'ensemble de votre domaine vSphere et pourrez surveiller de manière centralisée les événements, les alertes, la capacité des ressources et identifier les vulnérabilités de sécurité non résolues. Vous pouvez également mettre à jour les instances vCenter d'un simple clic, en quelques minutes seulement, ce qui réduit les tâches opérationnelles et la fenêtre de maintenance requises.