

Évolution on-premise sans interruption

Comment gérer votre entreprise à l'ère
du Cloud sans avoir à remanier l'infrastructure
que vous avez déjà créée.

Démarrer



Adoption du Cloud : une approche évolutive pour stimuler l'innovation

Il y a quelque temps, le Cloud était un concept nouveau et de nombreuses entreprises sont restées en observatrices pour voir si la réalité serait à la hauteur de l'engouement. Aujourd'hui, il est évident que le Cloud n'est pas seulement une stratégie viable, mais qu'il favorise également une transformation importante de l'entreprise. Selon une enquête de Google menée auprès de dirigeants, 41 % déclarent ainsi utiliser un nombre croissant de services et produits Cloud.¹ Cela inclut la migration des logiciels legacy vers des outils Cloud et celle des charges de travail on-premise vers le Cloud.

De nombreuses entreprises reconnaissent qu'il est nécessaire de déplacer des données et des charges de travail vers le Cloud pour améliorer l'efficacité opérationnelle, accroître l'agilité et être compétitives dans l'environnement commercial actuel, mais d'autres pourraient tarder à effectuer cette transition ou y être réticents.

Après avoir investi de manière importante dans leur infrastructure existante, nombre d'entre elles préfèrent exécuter des charges de travail dans des Data Centers on-premise pour diverses raisons, notamment :

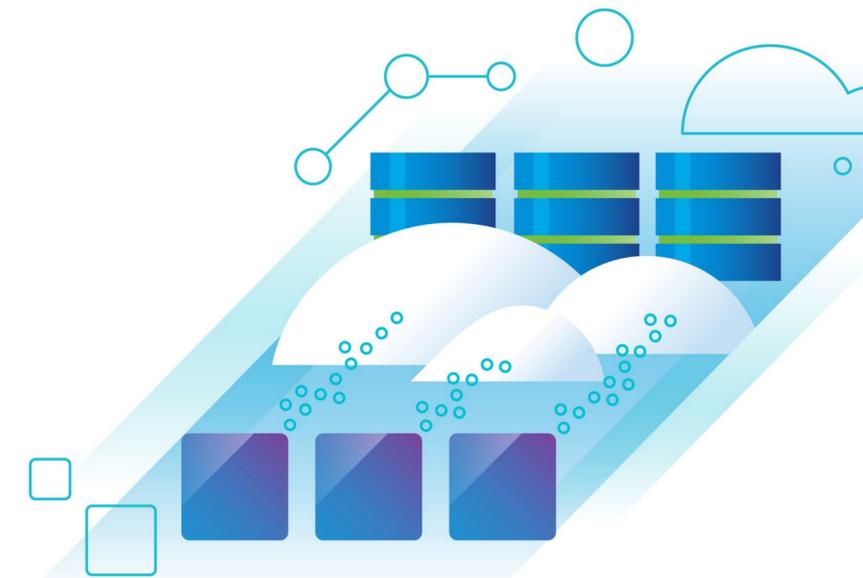
-  Gestion des coûts
-  Respect de la réglementation
-  Considérations relatives à la confidentialité, à la sécurité ou à la souveraineté des données
-  Charges de travail sensibles à la bande passante et à la latence du réseau
-  Risques techniques et de migration et complexités des applications de refactoring

Pourtant, le Cloud apporte la flexibilité, les performances, l'efficacité et l'agilité nécessaires pour réduire le délai de mise sur le marché et tirer parti des technologies émergentes, telles que l'IA et l'apprentissage automatique. Les entreprises finiront par devoir adopter le Cloud pour se développer, être concurrentielles et innover.

Pourquoi certaines entreprises tardent-elles encore à adopter le Cloud ?

75 %

de la « valeur prévue du Cloud provient de la stimulation de l'innovation », selon McKinsey & Company.²



1. Google. « Google Cloud Brand Pulse Survey, Q4. » 2022.

2. McKinsey Quarterly Five Fifty. « Cloudy with a chance of billions. » 6 avril 2021.

Les raisons courantes pour lesquelles les entreprises tardent à adopter le Cloud et pourquoi elles ne devraient pas vous freiner

Le statu quo fonctionne bien ou « Inutile de réparer ce qui n'est pas cassé »

Lorsque les systèmes et processus existants semblent fonctionner correctement, il peut être difficile de plaider en faveur de la transformation de votre technologie et de vos activités. Toutefois, les entreprises qui adoptent une stratégie Cloud bénéficient d'avantages en matière d'opérations technologiques et dans leurs activités. Selon une enquête de Google, les entreprises qui exploitent le Cloud Computing dans le cadre de leur stratégie ont 14 % plus de chances de dépasser leurs objectifs de performances que leurs homologues qui ne le font pas.³ Dans l'environnement commercial actuel, le maintien du statu quo signifie que vos concurrents prendront une longueur d'avance en exploitant les solutions Cloud afin d'évoluer plus rapidement, de répondre à la transformation des besoins des clients et de développer de nouveaux produits et services innovants.

Complexité et crainte d'interrompre l'activité et les opérations

Si les entreprises disposent déjà d'une infrastructure et d'outils legacy, migrer vers le Cloud peut s'avérer fastidieux. La migration Cloud peut s'avérer complexe et faire une erreur est la dernière chose que l'on souhaite. Ajoutez à cela les implications culturelles

et l'impact sur des équipes susceptibles d'être réticentes au changement, et vous aurez souvent l'impression que ce risque ne vaut pas la peine d'être pris. Pour réduire la complexité et atténuer les risques liés à la migration Cloud, il est nécessaire de trouver l'équilibre entre les économies rendues possibles par le Cloud public et l'exploitation des investissements existants dans des systèmes, des outils et les compétences du personnel.

Croyance selon laquelle le Cloud nécessite une approche « tout ou rien »

Peu d'entreprises mettent en œuvre tout ce dont elles disposent dans le Cloud public. Il s'avère que la plupart des entreprises ayant participé à une enquête Flexera envisagent différentes approches, notamment une stratégie multicloud (87 %) ou une stratégie de Cloud hybride qui utilise à la fois des Clouds publics et privés (72 %).⁴ En plus de vous permettre d'aligner les besoins de votre entreprise sur ceux du fournisseur de Cloud public adéquat, une approche multicloud améliore la résilience et évite la dépendance vis-à-vis d'un fournisseur, ce qui limite les risques. Cependant, les entreprises veulent souvent disposer du contrôle, de la flexibilité et de la sécurité inhérents au fait de conserver les données et les applications on-premise.

72 %

des entreprises adoptent une approche de Cloud hybride utilisant à la fois des Clouds publics et privés, selon Flexera.⁴

3. Google. « Google Cloud Brand Pulse Survey, Q4. » 2022.

4. Flexera. « Flexera 2023 State of the Cloud Report. » Avril 2023.

Une approche de Cloud hybride est une option idéale pour les entreprises qui recherchent le meilleur des deux mondes : une stratégie incluant à la fois un Cloud public et un Cloud privé on-premise.

Les coûts du Cloud

Bien que le Cloud s'accompagne d'avantages, sa migration entraîne également des coûts. Il y a des coûts initiaux, tels que ceux liés au refactoring des applications et au déplacement des données vers le Cloud. De plus, il existe des coûts permanents, tels que ceux liés au surprovisionnement, à l'intégration continue, au test des applications et à la formation du personnel. Lors d'une enquête de McKinsey & Company, trois quarts des entreprises ont déclaré que les dépenses de migration Cloud dépassaient le budget prévu.⁵ Il n'est pas surprenant que de nombreuses entreprises fassent une pause. Une approche du Cloud hybride qui fait évoluer votre Data Center existant tout en adoptant progressivement les technologies Cloud peut vous aider à maîtriser les coûts. Pour ce faire, elle réduit le volume de données déplacées entre le Cloud public et les Data Centers on-premise, atténuant ainsi le risque d'abonnement excessif à des services Cloud tout en exploitant les investissements existants dans la technologie et les compétences.

5. McKinsey & Company. « Cloud-migration opportunity: Business value grows, but missteps abound. » Tara Balakrishnan, Chandra Gnanasambandam, Leandro Santos, Bhargh Srivathsan. 12 octobre 2021.

6. Deloitte. « Six ways to tackle the massive software engineering skills shortage. »

Les problèmes de sécurité, de confidentialité et de souveraineté des données

Des configurations incorrectes des paramètres de sécurité du Cloud au manque de visibilité en passant par les cyberattaques, les considérations de sécurité relatives à une infrastructure Cloud sont très différentes de celles des Data Centers on-premise. Garantir la sécurité des charges de travail et des données nécessite une approche différente. Une approche de Cloud hybride vous permet de tirer parti des considérations en matière de confidentialité, de sécurité ou de souveraineté des données déjà en place pour les ressources on-premise.

Le manque de compétences

Alors qu'un nombre grandissant d'entreprises adoptent des stratégies Cloud, la demande de talents qualifiés a explosé. La gestion du Cloud est l'une des compétences les plus recherchées aujourd'hui. Selon Deloitte, les offres d'emploi dans le Cloud ont augmenté de 94 % entre 2017 et 2020.⁶ Cette pénurie signifie que le nombre de professionnels du Cloud qualifiés ne peut pas répondre à la demande, mais aussi que cette situation rend le coût de ces ressources plus élevé. Capitaliser sur les investissements existants dans les compétences et les ressources accélère votre transition vers le Cloud et réduit les coûts lorsque vous adoptez une approche de Cloud hybride.



Le Cloud hybride : le meilleur des deux Clouds

Le Cloud hybride est plus populaire que jamais, et ce n'est pas sans raison : il permet de déplacer les charges de travail entre les environnements à l'aide des meilleures offres de Cloud public et privé.

En exploitant un Cloud privé on-premise et un Cloud public, vous disposez de la flexibilité nécessaire pour déplacer des charges de travail entre les environnements à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent et que les demandes de services informatiques fluctuent. Et, dans un Cloud hybride, vous pouvez déterminer le meilleur emplacement pour héberger les données et les charges de travail en fonction de vos exigences uniques en matière de règles, de sécurité et de conformité.

Vous pouvez ainsi adopter le Cloud sans sacrifier vos investissements existants en matière de personnel, d'infrastructure et de systèmes. Avec la bonne solution, vous pouvez effectivement tirer parti de ces investissements de sorte à agir plus rapidement et plus intelligemment.



VMware vSphere+™ apporte les avantages du Cloud aux charges de travail on-premise :

- Exploitez vos investissements existants et adoptez un modèle d'abonnement flexible.
- Améliorez vos charges de travail on-premise avec des services Cloud pour soutenir les administrateurs et les équipes de développement/DevOps.
- Choisissez parmi des services Cloud complémentaires, par exemple la reprise d'activité, la protection contre les rançongiciels, la planification de la capacité, l'optimisation, etc.



Adoption d'un modèle opérationnel du Cloud on-premise

Un modèle opérationnel Cloud fait partie d'une stratégie de Cloud efficace qui permet au département informatique de fournir les bases pour réussir le déploiement, la gestion, l'orchestration, la visibilité sur les coûts et les mécanismes de sécurité multicloud et du Cloud hybride. Il contribue à éclairer et à façonner une base solide pour la fourniture de services informatiques à l'aide de technologies modernes et de meilleures pratiques.

En adoptant un modèle opérationnel du Cloud on-premise, vous avez la possibilité d'utiliser des technologies multicloud courantes qui peuvent générer un retour sur investissement élevé et un avantage concurrentiel. Un modèle opérationnel Cloud on-premise permet également la collaboration entre les équipes et l'utilisation d'analyses avancées pour accélérer la prise de décision et la stratégie Cloud.

En appliquant les avantages d'un modèle opérationnel Cloud aux charges de travail on-premise, vous pouvez transformer les déploiements on-premise existants en une infrastructure compatible SaaS. Cela vous permet de favoriser la cohérence et d'accélérer les cycles de déploiement et de gestion des applications sur n'importe quelle architecture Cloud.

Avantages



DevOps : les développeurs peuvent tirer parti des workflows automatisés pour accélérer la fréquence de déploiement des applications et réduire les taux d'erreurs de code.



Libre-service : les équipes responsables des opérations informatiques peuvent fournir des interfaces en libre-service aux équipes d'ingénierie, de plate-forme Cloud et DevOps pour mettre à disposition des ressources de manière rapide et automatisée.



Standardisation : les fonctionnalités standardisées de gouvernance, de gestion et d'orchestration peuvent être appliquées aussi bien aux machines virtuelles traditionnelles qu'aux applications conteneurisées.



Cohérence : vous bénéficiez d'un ensemble cohérent de solutions et de règles intégrées, quel que soit le Cloud sous-jacent.



Alignement budgétaire : vous pouvez mieux aligner le budget et les ressources informatiques sur les objectifs de l'entreprise, notamment en réduisant le coût des opérations, en sécurisant la fourniture de services et en renforçant l'agilité et la collaboration grâce à l'automatisation.

Modernisez votre infrastructure informatique avec un minimum d'interruptions et tirez parti de l'infrastructure ainsi que des investissements existants avec VMware vSphere+

Transformez votre infrastructure on-premise avec VMware vSphere+. Boostez votre productivité avec une gestion centralisée du Cloud ainsi qu'une expérience VMware Cloud™ unifiée et cohérente pour toutes les charges de travail, où qu'elles se trouvent.



Boostez la 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 afin de réduire considérablement votre charge opérationnelle.



Accélérez l'innovation avec les services de développement. Transformez votre infrastructure virtuelle existante en une plate-forme Kubernetes d'entreprise en libre-service avec les services de développement vSphere+ : service VMware Tanzu® Kubernetes Grid™, service de stockage, service réseau, service de registre et service VM.

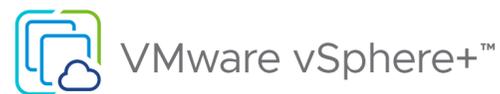


Transformez l'infrastructure on-premise grâce à l'intégration dans le Cloud. Obtenez les avantages du Cloud et améliorez vos déploiements on-premise existants sans perturber vos charges de travail. Toutes vos charges de travail et vos données restent on-premise dans leur intégralité.



Gagnez en visibilité avec la console Cloud. vSphere+ connecte toutes les instances VMware vCenter® (à votre discrétion) à VMware Cloud pour une gestion centralisée. Vous êtes ainsi en mesure d'avoir une vue d'ensemble de votre VMware vSphere® et de surveiller de manière centralisée les événements, les alertes et la capacité des ressources tout en identifiant les vulnérabilités de sécurité non résolues.

La plate-forme de charges de travail multicloud VMware vSphere+ apporte les avantages du Cloud aux charges de travail on-premise. En combinant une technologie de virtualisation de pointe, un environnement Kubernetes d'entreprise et des services Cloud à forte valeur ajoutée, vSphere+ transforme les déploiements on-premise existants en une infrastructure SaaS moderne.



Passez à VMware vSphere+ et accélérez l'innovation

Profitez des avantages du Cloud et améliorez vos déploiements existants sans interrompre vos charges de travail. VMware vSphere+ vous fournit tous ces atouts. Accédez aux services et fonctionnalités Cloud directement via la console Cloud VMware vSphere+, notamment des solutions HCI, la reprise d'activité sous forme de service, la protection contre les rançongiciels, l'infrastructure des applications d'entreprise sous forme de service, l'automatisation, les services de développement, etc.

L'heure du passage au Cloud est arrivée. Passez à VMware vSphere+ et étendez facilement votre infrastructure informatique on-premise au Cloud public tout en exploitant les compétences, outils et processus existants.

Obtenez les avantages du Cloud pour vos charges de travail on-premise

VMware vSphere+ optimise les performances, améliore l'efficacité opérationnelle et accélère l'innovation.

[DÉCOUVRIR COMMENT](#)

Rejoignez-nous en ligne :

