

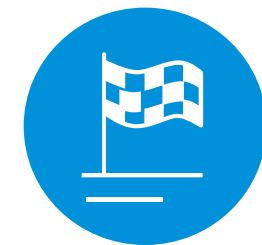
Migration vers le Cloud public : trois témoignages de clients

Comment les entreprises du monde entier utilisent VMware Cloud pour accélérer la migration



Pourquoi migrer vers le Cloud public ?

Transférer des applications vers le Cloud public peut offrir de nombreux avantages à l'équipe informatique et à l'entreprise dans son ensemble :



Agilité

Bénéficiez d'une scalabilité et d'une simplicité exceptionnelles pour le déploiement, la consommation et le développement d'applications.



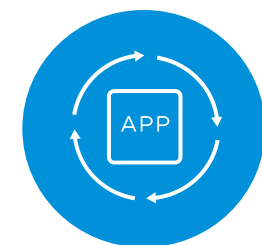
Choix

Sélectionnez la meilleure destination pour les applications, en choisissant parmi une large gamme de plates-formes Cloud, tout en conservant la possibilité de les réhéberger en fonction des exigences et des facteurs économiques.



Économie

Passez à un modèle de services gérés plus économique, et convertissez vos dépenses d'investissement en coûts d'exploitation.



Télétravail

Prenez en charge les nouvelles manières de travailler ainsi que les activités liées aux fusions-acquisitions en offrant une accessibilité des applications plus agile et plus efficace.



Un peu de répit pour l'équipe IT

Soulagez l'équipe informatique en lui évitant d'avoir à gérer l'infrastructure au jour le jour.

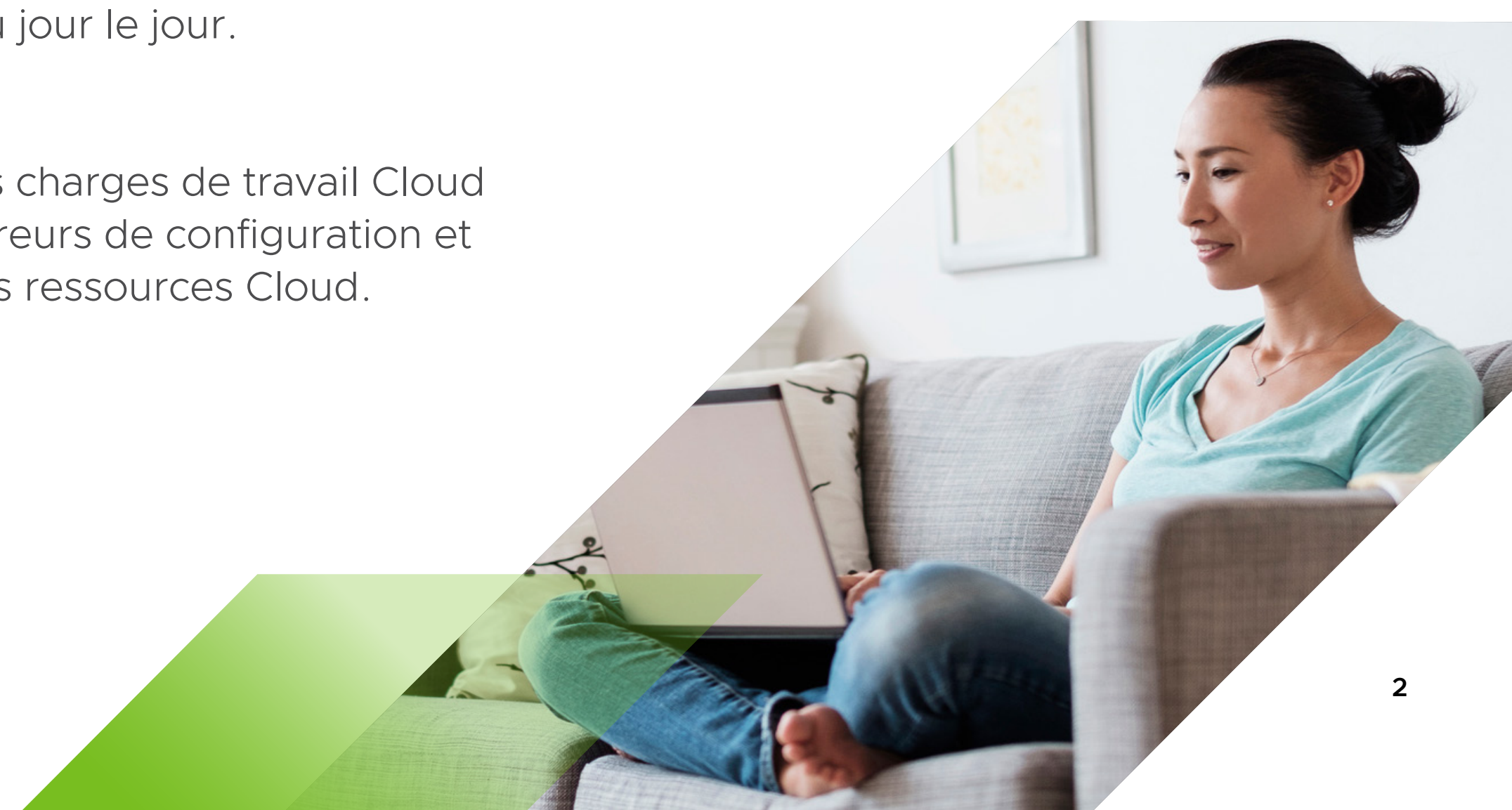


Sécurité

Protégez et optimisez les charges de travail Cloud natives pour éviter les erreurs de configuration et maximiser l'utilisation des ressources Cloud.

Pour **91 %** des cadres, migrer et moderniser les applications legacy est le principal projet à mener dans ce domaine en 2021.

Source : Étude « VMware FY22 Q1 Executive Pulse », janvier 2021.



Obstacles à la migration

Plusieurs difficultés peuvent bloquer les projets de migration des applications :

1

Lacunes et pénuries de compétences dues à des besoins en compétences Cloud hautement spécialisées et à une forte demande de talents

2

Temps et efforts nécessaires pour remanier les applications afin d'en faire des constructions Cloud natives

3

Dépendance vis-à-vis d'un fournisseur et problèmes de fiabilité susceptibles d'annuler les bénéfices économiques attendus

4

Complexité opérationnelle et préoccupations liées à la gouvernance et à la conformité

5

Perturbations supposées des processus critiques en raison de délais de migration trop longs

85 % des personnes interrogées signalent des déficits de compétences en rapport avec l'adoption du Cloud

Les entreprises font état de pénuries de personnel informatique, avec de nombreuses lacunes critiques concernant les compétences en matière de plates-formes Cloud.

Source : 451 Research, entité de S&P Global Market Intelligence : « Voice of the Enterprise: Cloud, Hosting & Managed Services, Organizational Dynamics », octobre 2020.



Projets de migration

Ces six cas d'usage illustrent les avantages de la migration des applications vers le Cloud public :

1. Consolidation des Data Centers

Les entreprises qui cherchent à ne plus avoir à gérer de Data Centers et à passer du modèle des dépenses d'investissement à celui des coûts d'exploitation peuvent transférer un certain nombre d'applications vers le Cloud. Cela leur permet de fermer des sites entiers, de réduire les coûts liés au matériel et aux locaux, et d'accélérer leur stratégie de modernisation.

2. Migration d'applications spécifiques

Plutôt que de migrer l'intégralité d'un site de Data Center, les entreprises peuvent migrer des applications spécifiques en fonction des besoins. Cela peut être déterminé par les capacités Cloud requises pour déployer l'application au niveau régional, ou pour accéder à des services applicatifs afin d'ajouter des fonctionnalités.

3. Reprise d'activité

La migration permet aux entreprises de mettre en œuvre une reprise d'activité (DR) moderne, flexible et économique, du Data Center jusqu'au Cloud, afin d'améliorer leur degré de préparation, de minimiser les interruptions de service, de réduire les coûts liés à la DR, de faciliter les audits DR et de maintenir un objectif de point de restauration (RPO) faible pour se protéger contre les rançongiciels.

4. Accès à distance sécurisé

Aujourd'hui, fournir un accès sécurisé au personnel en télétravail est clairement une priorité pour le service informatique. Migrer les applications vers le Cloud rend possible les nouveaux modèles d'infrastructure de postes de travail virtuels (VDI), qui permettent d'offrir de manière centralisée et basée sur le Cloud des environnements « PC » complets, accessibles facilement et en toute sécurité depuis n'importe quel terminal. Le service informatique peut ainsi fournir rapidement des postes de travail distants auxquels les utilisateurs peuvent accéder de façon sécurisée depuis n'importe quel terminal, sans avoir à se soucier des performances des applications.

5. Capacité à la demande

Les applications basées sur le Cloud permettent aux entreprises de s'adapter rapidement : évolution de leurs besoins stratégiques, développement sur de nouveaux marchés, intégration post fusion-acquisition, besoins de formation en ligne, pics de demande...

6. Développement d'applications Cloud natives/modernes

Disposer d'une plate-forme moderne commune aux machines virtuelles et aux conteneurs permet aux entreprises de répondre à la fois aux besoins des développeurs et des opérations informatiques. Elles peuvent ainsi résoudre les problèmes de portabilité des applications communs aux services Kubernetes Cloud natifs et aux pipelines DevOps, et réduire les dépenses et l'inefficacité de l'infrastructure d'entreprise liée à l'IA et à l'autoapprentissage.



VMware Cloud : un choix tout simplement plus intelligent pour la migration

Accélérez votre passage au Cloud public et maximisez les avantages qui en découlent.



Choix

- Migrez et exécutez vos applications sur plus de 4 000 Clouds dans plus de 128 pays.
- Faites votre choix parmi AWS, Azure, Google Cloud, IBM Cloud, Oracle, Alibaba et un réseau mondial de fournisseurs de Cloud régionaux.
- Bénéficiez d'une portabilité sans souci sur les Clouds VMware où que vous soyez.



Rapidité

- Migrez vers le Cloud public en deux fois moins de temps et sans interruption.
- Accélérez la modernisation des applications existantes en exploitant des innovations Cloud telles que l'intégration Kubernetes et l'accès aux services Cloud natifs.
- Mettez en place des environnements de développement et de test en flux tendu.
- Assurez une reprise d'activité rapide et économique.

Grâce à une migration accélérée, les déploiements Cloud devraient dépasser ceux on premise au cours des trois prochaines années.

Source : « VMware FY22 H1 Benchmark, Cloud and applications », mars 2021.



Simplicité

- Éliminez la complexité et le coût liés au refactoring des applications.
- Tirez parti des compétences informatiques existantes et des outils familiers pour effectuer la transition.



Contrôle

- Réduisez les risques en disposant d'informations au niveau de chaque application afin d'améliorer la planification des ressources et la prise de décision.
- Sécurisez et optimisez les charges de travail Cloud natives pour réduire les risques et maximiser l'utilisation des ressources Cloud.
- Intégrez des solutions Cloud natives tierces pour bénéficier d'une transparence, d'une gestion et d'une sécurité vraiment globales.
- Répondez à des exigences précises en matière de technologies, de performances et de gouvernance, pour chaque application.



Pourquoi la migration est une priorité

Défis liés à la migration

Cas d'usage de la migration

VMware : accélérer la migration

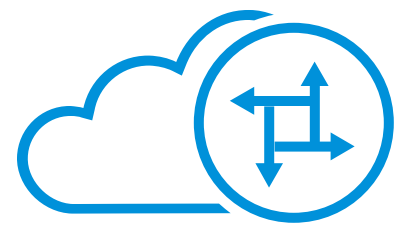
La valeur de VMware Cloud

Trois témoignages de migration réussie

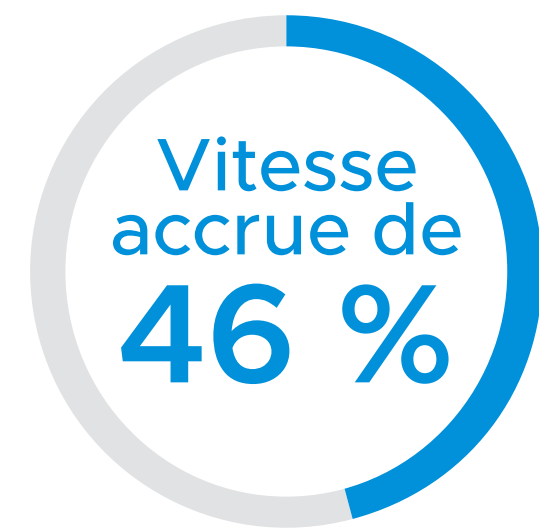
Étapes suivantes

Quantifier la valeur de la migration avec VMware Cloud

Des études confirment les atouts des solutions VMware.

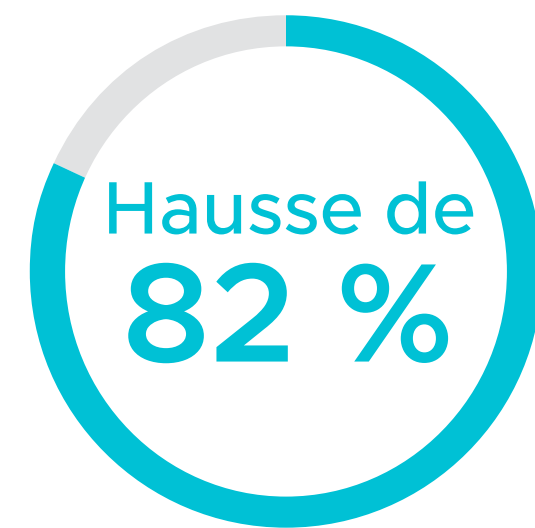


L'analyse des données 2019 et 2020 issues de plus de 100 clients VMware dans des secteurs clés a également révélé des gains considérables :



des migrations avec relocalisation et sans recodage.

Source : Livre blanc IDC, parrainé par VMware : « The Business Value of Running Applications on VMware Cloud on AWS in VMware Hybrid Cloud Environments », document n° US46919520, octobre 2020.



des logiciels mis en production grâce à l'optimisation DevSecOps.

Source : « VMware, The Counterintuitively Fastest Path to App Modernization », Kit Colbert, CTO VMware Cloud Platform, octobre 2020.



grâce aux économies sur l'infrastructure et les opérations.

Source : « Total Economic Impact™ Of VMware Cloud on AWS », étude réalisée en août 2019 par Forrester Consulting pour le compte de VMware.

Des capacités d'entreprise éprouvées pour répondre à vos besoins

- 85 millions de charges de travail de production
- 15 millions de charges de travail applicatives dans le Cloud au total
- Une seule stratégie multicloud
- De puissantes solutions distribuées pour la gestion, la sécurité et les opérations
- 4 300 fournisseurs de Cloud VMware bâtissant des Clouds publics à l'aide de la technologie VMware

IHS Markit (Royaume-Uni)

En seulement six semaines, cette entreprise a transféré 1 000 charges de travail vers VMware Cloud on AWS.

Besoins de l'entreprise

- Soutenir la stratégie de croissance mondiale en offrant une intégration et une conformité simplifiées
- Accélérer la fourniture des solutions clients en éliminant les goulots d'étranglement informatiques
- Réduire la dette technique grâce à un modèle de coût fiable

À propos d'IHS Markit

Comptant plus de 50 000 clients dans 140 pays, IHS Markit fournit des solutions de données et d'analyse à 80 % des entreprises du classement Fortune Global 500 et à 94 % des 100 plus grandes entreprises des États-Unis. Son expertise couvre une grande variété de secteurs d'activité et de segments, de l'automobile aux transports en passant par l'énergie et les services financiers.

[Lire le témoignage](#)

[Visionner la vidéo](#)

Transformation IT via la migration VMware Cloud

- A migré rapidement des centaines d'applications vers le Cloud public sans refactoring
- A mis en œuvre une structure cohérente pour l'automatisation et le provisionnement sur l'ensemble de ses Clouds
- A transformé la fourniture de services informatiques, sans interruption
- A accompli la transition vers un modèle de coût prévisible qui a réduit la dette technique

« VMware Cloud on AWS nous permet de changer fondamentalement la manière dont nous gérons notre informatique. Nous pouvons sortir de nos Data Centers legacy et migrer toutes nos charges de travail vers le Cloud avec un minimum d'interruptions. »

Ben Tanner

DIRECTEUR GÉNÉRAL, RESPONSABLE MONDIAL DE L'ARCHITECTURE TECHNIQUE



OSRAM Continental (Allemagne)

Cette entreprise a transféré ses applications critiques vers le Cloud public pour permettre le télétravail à grande échelle.

Besoins de l'entreprise

- Répondre aux besoins en performances et en sécurité d'un personnel dispersé et mobile
- Gagner en efficacité en migrant vers une infrastructure Cloud uniforme à l'échelle mondiale
- S'adapter à la demande pour répondre aux pics de besoins du personnel et des charges de travail

À propos d'OSRAM Continental

OSRAM Continental élabore des systèmes d'éclairage automobile innovants pour répondre aux besoins de mobilité modernes. Combinant le savoir-faire technologique des entreprises OSRAM et Continental, la société a pour mission de façonner l'avenir de l'éclairage automobile et de créer des solutions intelligentes pour offrir des expériences de conduite uniques.

[Lire le témoignage](#)
[Voir l'infographie](#)

Rester connecté et agile en migrant vers le Cloud public

- A fourni à ses collaborateurs un accès sécurisé aux données de l'entreprise quels que soient le terminal et le lieu
- A virtualisé ses applications critiques et migré vers le Cloud public rapidement et sans effort
- A fourni une évolutivité flexible et à la demande qui dope la productivité et accroît la satisfaction des collaborateurs

« Notre objectif principal est de fournir à nos collaborateurs un espace de travail numérique sûr et facile à utiliser... En dehors des systèmes de production dans nos usines, toutes nos applications s'exécutent dans le Cloud. »

Michael Schöberl
DIRECTEUR INFORMATIQUE



Caveonix (États-Unis)

Cette entreprise s'est associée à VMware et IBM pour accélérer la migration et simplifier la surveillance de la conformité pour ses clients.

Besoins de l'entreprise

- Donner aux clients la visibilité dont ils ont besoin pour se conformer à une multitude de normes et de réglementations
- Permettre aux clients de détecter et de résoudre les menaces de sécurité plus facilement
- S'intégrer avec des produits partenaires capables d'étendre l'écosystème Cloud et les fonctionnalités pour les clients finaux

À propos de Caveonix

Basée à Falls Church (Virginie), la société Caveonix permet aux fournisseurs de services et aux grandes entreprises de détecter et prévoir les menaces et vulnérabilités de sécurité qui affectent leurs charges de travail de Cloud hybride, et d'y répondre, le tout de manière continue. Son produit phare, RiskForesight, offre une visibilité complète sur la pile, de l'infrastructure Cloud aux plates-formes, applications et données.

[Visionner la vidéo](#)

Assurer la sécurité et la conformité des clients dans le Cloud public

- A permis à ses clients de rationaliser la migration et le respect de normes telles que PCI, RGPD et HIPAA en intégrant sa solution de surveillance RiskForesight avec IBM Cloud for VMware Solutions
- A simplifié la gestion des charges de travail stratégiques sur différentes plates-formes Cloud
- A fait gagner du temps et de l'argent à ses clients en leur permettant d'exploiter efficacement leurs stratégies de sécurité et d'administration, existantes et nouvelles

« RiskForesight a pour ambition d'offrir à ses clients une visibilité de bout en bout sur leurs charges de travail. En nous associant à des leaders du marché comme IBM et VMware, nous améliorons l'expérience de déploiement et nous aidons les entreprises à tirer pleinement parti d'une stratégie multicloud/hybride. »

Kaus Phaltankar
CEO, CAVEONIX



Maîtrisez la complexité et les risques liés à la migration vers le Cloud public

Franchissez les étapes suivantes de votre transition pour gagner en efficacité :

Les solutions VMware Cloud peuvent appuyer toute une gamme de projets de migration Cloud qui apportent une valeur commerciale tangible et substantielle. Découvrez nos produits et services, et tirez parti de notre expertise pour accélérer votre transition.

Produits présentés :

- **VMware Cloud on AWS**

Migrez, étendez et protégez rapidement votre environnement VMware dans le Cloud AWS, la solution de Cloud hybride recommandée pour les charges de travail vSphere.

- **VMware Cloud on Dell EMC**

Combinez la simplicité et l'agilité du Cloud public avec les fonctions de sécurité et de contrôle de l'infrastructure on premise sur une plate-forme de Cloud hybride entièrement gérée.

- **Azure VMware Solution**

Étendez ou migrez en toute transparence votre environnement VMware on premise vers Microsoft Azure.

- **Google Cloud VMware Engine**

Utilisez les outils, règles et processus qui vous sont familiers pour étendre rapidement vos capacités dans Google Cloud.

- **vRealize Suite**

Assurez la transition de votre entreprise vers le Cloud avec une expérience de gestion multicloud cohérente. Profitez de la flexibilité de nos modèles de licence et de livraison pour évoluer à votre propre rythme sur la voie de l'agilité, de la scalabilité et de l'efficacité.

- **VMware HCX pour les migrations à grande échelle**

Simplifiez la migration des applications, le rééquilibrage des charges de travail et la continuité d'activité entre les Data Centers et les Clouds.

- **Tanzu Kubernetes Grid**

Assurez la prise en charge du développement d'applications Cloud natives avec un substrat Kubernetes régional, compatible en amont et cohérent sur les Software-Defined Data Centers (SDDC) et les environnements de Cloud public.

- **CloudHealth Suite** Transformez la façon dont votre entreprise fonctionne dans le Cloud à l'aide d'une solution unique pour tout gérer.



Ressources complémentaires :

Pour en savoir plus sur la migration vers le Cloud avec les solutions VMware Future Ready Cloud :

Lisez *Le guide définitif de la migration vers le Cloud*

Pour en savoir plus sur la migration multicloud :

Lisez le livre blanc : *Comment migrer des charges de travail de manière économique vers n'importe quel Cloud*

Découvrez les principes de base de VMware Cloud on AWS :

Visitez le *laboratoire d'essai en ligne de VMware Cloud on AWS*

Lisez le livre blanc IDC qui quantifie la valeur de VMware Cloud on AWS :

Demandez le livre blanc

Rejoignez-nous en ligne :



vmware®

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
VMware Global Inc. Tour Franklin, 100-101 Quartier Boieldieu, 92042 Paris La Défense Cedex, France Tél. +33 1 47 62 79 00 www.vmware.fr Copyright © 2020 VMware, Inc.
Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois des États-Unis et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Les produits VMware et ceux de ses filiales sont couverts par un ou plusieurs brevets répertoriés à l'adresse <http://www.vmware.com/fr/download/patents.html>. VMware est une marque ou une marque déposée de VMware, Inc. et ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Les autres marques et noms mentionnés sont des marques de leurs propriétaires respectifs. Référence : vmw-ebook-migrating-to-public-cloud-v5_FR 05/21