



# Faire du Cloud hybride une réalité

Trois entreprises partagent leurs analyses

Démarrer



## Quelle est votre stratégie de Cloud hybride ?

Les entreprises vont continuer à exploiter leurs investissements dans les Data Centers, mais nombreuses d'entre elles recherchent également les avantages uniques qu'offre le Cloud public, que les environnements de Data Center statiques actuels ne peuvent pas fournir à moindre coût.

En outre, dans un contexte de mutations rapides et d'incertitude, les chefs d'entreprise et les responsables technologiques veulent aider les organisations à pérenniser leur activité en traitant rapidement les problèmes de continuité des activités, en optimisant la résilience et en accélérant l'adoption d'un modèle numérique. Pour toutes ces raisons, les entreprises souhaitent engager leur transition vers un Cloud hybride.

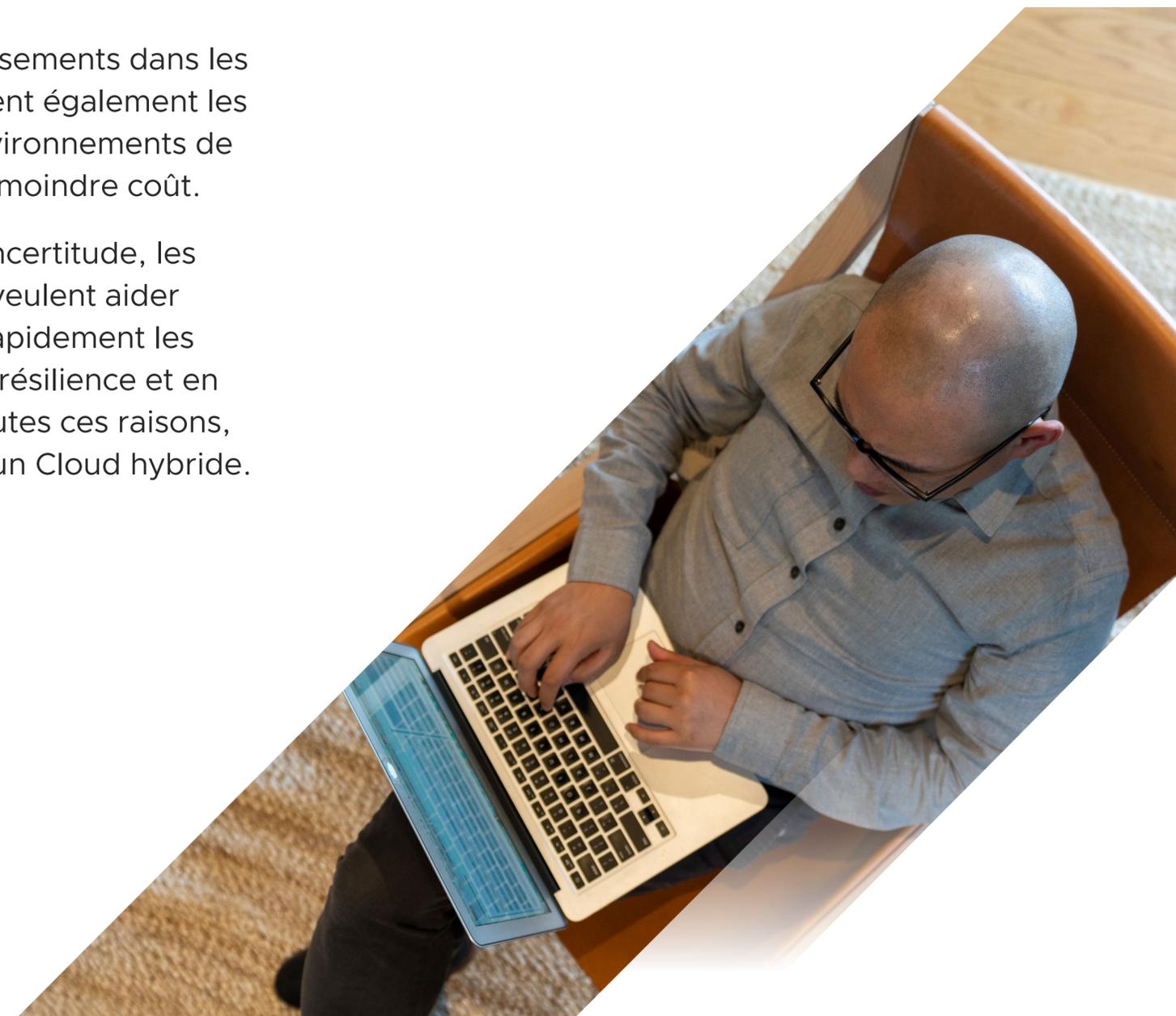
# 89 %

des entreprises pensent toujours disposer d'une empreinte on premise significative dans les trois ans à venir.<sup>1</sup>

# 93 %

des entreprises s'engagent sur l'utilisation du Cloud hybride, ou montrent de l'intérêt, à long terme.<sup>1</sup>

1. Hybrid Cloud Trends Survey, Enterprise Strategy Group, mars 2019 (N=358)



# Cinq raisons justifiant l'extension de votre Data Center au Cloud

## 1. Extension de la présence

Récupérez de la capacité pour les nouveaux projets et implantez-vous dans d'autres régions sans construire de Data Center supplémentaire ni investir dans une solution de surprovisionnement.

## 2. Capacité à la demande et applications métier urgentes

Gérez à la demande les besoins temporaires en capacité non planifiés et les pics saisonniers, ainsi que les applications métier urgentes, sans dépenses d'investissement pour conserver une capacité inactive. Et ce tout en minimisant le temps et les efforts nécessaires au déploiement et à la configuration de matériel on premise par la fourniture rapide de services dans le Cloud.

## 3. Applications hybrides modernes

Pérennisez les investissements et offrez une expérience Kubernetes et de conteneur cohérente permettant aux développeurs et opérateurs de déployer, gérer et faire évoluer les clusters Kubernetes dans les environnements on premise et Cloud.

## 4. Environnements de test, de développement et de laboratoire informatique

Mettez en place des activités de test/développement et de formation/laboratoire dans un environnement flexible payable à l'heure, et offrant la possibilité de passer du Cloud aux sites on premise et à d'autres régions selon les besoins.

## 5. Autonomiser les télétravailleurs

Accompagnez les télétravailleurs et compensez les restrictions de circulation grâce à l'infrastructure de postes de travail virtuels dans le Cloud.

**78 %**

des personnes interrogées comptent déplacer les serveurs virtuels, les applications et/ou les données dans un sens et dans l'autre entre leurs ressources on premise et le Cloud public.<sup>1</sup>

**54 %**

des responsables et cadres informatiques considèrent que la gestion des services d'infrastructure sur le Cloud public pose plus de difficultés qu'on premise.<sup>1</sup>

**35 %**

des entreprises estiment que la rapidité du délai de mise sur le marché est le principal atout du Cloud public. Cela s'explique par la capacité de cette infrastructure à consommer des ressources sans qu'il soit nécessaire de se procurer, de livrer et d'installer des capacités.<sup>2</sup>

**34 %**

des entreprises considèrent la scalabilité pour s'adapter aux besoins de la demande comme un avantage majeur du Cloud public.<sup>2</sup>

1. Hybrid Cloud Trends Survey, Enterprise Strategy Group, mars 2019 (N=358)

2. 451 Research's Voice of the Enterprise: Cloud, Hosting & Managed Services, Workloads and Key Projects 2019. 451 Research, filiale de S&P Global Marketing Intelligence, n'émet aucune garantie ou recommandation concernant les produits ou services d'aucune société, entreprise ou personne.

# Gagnez en agilité et accélérez les délais de mise sur le marché via l'extension de votre Data Center avec VMware Cloud on AWS



## Rentabilité

Réduisez les coûts d'intégration entre l'environnement on premise et le Cloud public en évitant de refactoriser ou de restructurer les applications.



## Scalabilité

Grâce aux services de redimensionnement et d'équilibrage de charge automatiques, augmentez ou diminuez rapidement la capacité à la demande pour vous adapter à l'évolution des besoins d'une partie du monde à l'autre.



## Rapidité

Déployez un Software-Defined Data Center (SDDC) VMware complet en moins de deux heures et ajustez la capacité de l'hôte en quelques minutes. Tirez parti de la mobilité bidirectionnelle et en direct des applications entre les environnements on premise et le Cloud public pour déplacer rapidement les charges de travail.



## Simplicité et cohérence

Limitez la complexité opérationnelle en vous appuyant sur un environnement VMware familier et éprouvé, des outils de gestion, et une console unique pour une visibilité accrue qui facilite une gestion à la fois on premise et dans le Cloud public.



## Sécurité

Exploitez les règles on premise de sécurité, de gouvernance et opérationnelles établies et associez-leur la scalabilité et la sécurité du Cloud AWS.

# 96 %

des responsables et cadres informatiques qui ont répondu estiment important que les fournisseurs de Cloud public proposent des solutions qui s'intègrent aux environnements on premise.<sup>1</sup>

# 89 %

des personnes interrogées estiment important d'avoir la même architecture on premise et dans le Cloud public.<sup>2</sup>

1. Hybrid Cloud Trends Survey, Enterprise Strategy Group, mars 2019 (N=358)

2. VMware Core Metrics Survey, 2018 (n=1 633)

## Études de cas



---

Le Collège du New Jersey propose une expérience d'apprentissage numérique sécurisée à grande échelle, à tout moment et en tout lieu, en migrant vers VMware Cloud on AWS.



Kem One migre son infrastructure informatique on premise vieillissante vers VMware Cloud on AWS



Schibsted Media Group adopte VMware Cloud on AWS pour soutenir son expansion rapide et acquérir un avantage concurrentiel

# Le Collège du New Jersey propose une expérience d'apprentissage numérique sécurisée à grande échelle, à tout moment et en tout lieu, en migrant vers VMware Cloud on AWS

## Besoins de l'entreprise

- Mettre en place une solution plus agile, plus scalable et plus souple pour suivre l'évolution des besoins et des attentes des étudiants pendant et après la pandémie
- Proposer aux étudiants une expérience d'apprentissage numérique moderne, personnalisée et sécurisée
- Remplacer l'infrastructure on premise qui nécessite une maintenance élevée
- Mettre en place une infrastructure de postes de travail virtuels sécurisée à grande échelle

## Résultats

- Réduction significative des coûts d'infrastructure et de gestion on premise, avec une économie annuelle dépassant 200 000 \$ en coûts de matériel et une économie supplémentaire de 26 000 \$ sur les factures de services publics
- Déploiement de VMware Cloud on AWS comme infrastructure applicative virtuelle et intégration de 7 400 étudiants sur une période de six à huit mois
- Mise en place d'un environnement BYOD sécurisé qui permet aux étudiants d'utiliser leurs terminaux préférés pour accéder aux applications dont ils ont besoin à partir d'une infrastructure de postes de travail virtuels intuitive
- Agilité, flexibilité et scalabilité accrues de l'infrastructure informatique grâce à VMware Cloud on AWS



## Carte d'identité du Collège du New Jersey (TCNJ)

Fondé en 1855, le TCNJ conserve le septième taux d'obtention de diplôme le plus élevé en quatre ans parmi tous les collèges et universités publics des États-Unis. Il est classé par Money comme l'une des 15 universités publiques « potentiellement les plus rentables financièrement », et U.S. News & World Report le classe comme l'institution publique n° 1 parmi les universités régionales du nord-est des États-Unis.

[En savoir plus sur le Collège du New Jersey](#)

**« La gestion de VMware Cloud on AWS nécessite beaucoup moins de ressources que la gestion de notre environnement on premise. Nous pouvons limiter les ressources lorsque le rythme d'apprentissage ralentit après la remise des diplômes en été. »**

Leonard Niebo  
Vice-président adjoint et  
directeur informatique  
Département informatique, TCNJ

# Kem One migre son infrastructure informatique on premise vieillissante vers VMware Cloud on AWS

## Besoins de l'entreprise

- Remplacer l'infrastructure informatique vieillissante répartie sur deux Data Centers dans la région lyonnaise
- Migrer vers le Cloud public en limitant au minimum les périodes d'interruption de service et sans réécrire les applications non Cloud
- Intégrer l'ensemble des technologies de virtualisation nécessaires, tout en bénéficiant d'une assistance à la migration d'un fournisseur de services de haut niveau
- Mettre en place des mécanismes FinOps pour contrôler l'évolution des coûts d'infrastructure Cloud

## Résultats

- Migration de 280 VM en temps réel vers VMware Cloud on AWS
- Réalisation de 26 % d'économies grâce au remplacement de l'infrastructure on premise vieillissante
- Réduction des temps d'interruption à moins de 15 minutes pour 900 utilisateurs SAP lors de la migration Cloud
- Agilité et flexibilité accrues du Cloud pour ajouter rapidement des composants d'infrastructure supplémentaires en fonction des besoins des équipes de développement et du budget à allouer



## Carte d'identité de Kem One

Avec un chiffre d'affaires dépassant 900 millions d'€, Kem One est le deuxième plus grand producteur de PVC en Europe. Ses activités, de l'extraction du sel à la fabrication du PVC, sont principalement situées en France.

[En savoir plus sur Kem One](#)

---

**« Grâce aux solutions VMware et au support de TeamWork, la migration de notre système informatique vers le Cloud public AWS a été réalisée en quelques mois. Au final, nous économisons 26 % sur nos coûts d'infrastructure et nous avons gagné en agilité, le tout sans aucun impact sur nos 900 utilisateurs. »**

Jean-Yves Pottier  
Responsable de l'infrastructure, Kem One

# Schibsted Media Group adopte VMware Cloud on AWS pour soutenir son expansion rapide et acquérir un avantage concurrentiel

## Besoins de l'entreprise

- Créer une plate-forme numérique unifiée pour son portefeuille proposant plus de 55 marques, permettant à chaque entreprise de faire évoluer facilement ses opérations
- Réduire considérablement le temps et les ressources consacrés à la gestion multifournisseurs et au maintien de Data Centers locaux
- Mettre en place des synergies technologiques avec les entreprises nouvellement acquises, comme eBay Classifieds au Danemark
- Disposer d'une stratégie Cloud lors de l'acquisition de nouvelles entreprises ayant déjà une approche Cloud native

## Résultats

- Fermeture de 350 serveurs en 6 mois environ pour exécuter des charges de travail traditionnelles sur VMware Cloud on AWS
- Économies considérables réalisées par rapport à l'utilisation d'un Data Center on premise et espoir de bénéficier d'économies supérieures sur les coûts d'exploitation avec chaque future acquisition
- Migration des workflows traditionnels et des logiciels legacy vers le Cloud plus rapidement que prévu
- Systèmes d'entreprise exécutant des applications telles que Newspilot, SAP, les systèmes RH et diverses plates-formes publicitaires qui fonctionnent désormais toutes sur VMware Cloud on AWS

# Schibsted

## Carte d'identité de Schibsted Media Group

Schibsted Media Group, un groupe de médias de premier plan en Scandinavie, possède les principaux journaux, places de marché en ligne et entreprises.

[En savoir plus sur Schibsted Media Group](#)

---

« Nous avons une stratégie de Cloud public ; désormais les charges de travail traditionnelles sont exécutées sur VMware Cloud on AWS. Nous tirons parti de cette plate-forme scalable pour intégrer pleinement le modèle Cloud. Nous avons été l'un des premiers clients des pays nordiques à l'utiliser. »

Ken Sivertsen  
Architecte de l'infrastructure Cloud  
Schibsted Enterprise Technology



Pour en savoir plus sur le service VMware Cloud on AWS, visitez le [site Web de VMware Cloud on AWS](#) ou regardez la vidéo [VMware Cloud on AWS : Présentation](#)

Découvrez comment VMware Cloud on AWS vous permet d'étendre facilement votre Data Center au Cloud sur [VMware Pathfinder](#)

Essayez le [laboratoire d'essai en ligne VMware Cloud on AWS](#) pour une expérience immersive inédite

## Démarrer avec VMware Cloud on AWS

EN SAVOIR PLUS

Rejoignez-nous en ligne :



Copyright © 2022 VMware, Inc. Tous droits réservés. VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tél 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
VMware Global Inc. Tour Franklin 100-101 Terrasse Boieldieu 92042 Paris La Défense 8 Cedex France  
VMware et le logo de VMware sont des marques commerciales ou des marques déposées de VMware, Inc. et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres juridictions. Les autres marques et noms mentionnés sont des marques de leurs propriétaires respectifs. Les produits VMware sont couverts par un ou plusieurs brevets répertoriés à l'adresse [vmware.com/go/patents](http://vmware.com/go/patents). Référence : [make-hybrid-cloud-reality-organizations-share-their-insights\\_FR](#) 6/22