



# Faire du Cloud hybride une réalité : 3 entreprises partagent leurs analyses



## 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.

# 93 %

### DES ENTREPRISES

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

# 89 %

### DES ENTREPRISES

pensent qu'elles disposeront toujours d'une empreinte on premise significative dans les trois ans à venir.<sup>1</sup>



## 4 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

Gérez les besoins temporaires en capacité non planifiés et les pics saisonniers anticipés sans dépenses d'investissement pour conserver une capacité inactive

3

### Applications hybrides

Développez de nouvelles applications devant s'intégrer aux applications on premise ou accédez à des services Cloud natifs

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

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>

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



## Économique

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



## Évolutif

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



## Rapide

Mettez en service un SDDC VMware complet en moins de deux heures, modulez la capacité de l'hôte en quelques minutes et tirez avantage de la mobilité bidirectionnelle des applications en direct entre l'environnement on premise et le Cloud public



## Simple et cohérent

Limitez la complexité opérationnelle en vous appuyant sur un environnement VMware familier et éprouvé, ainsi qu'une console unique de gestion à la fois on premise et dans le Cloud public



## Sécurisé

Exploitez les règles on premise, de sécurité, de gouvernance et opérationnelles établies et associez-leur l'évolutivité et la sécurité du Cloud AWS

## 96 %

### DES RESPONSABLES ET CADRES INFORMATIQUES QUI ONT RÉPONDU

estiment important que les fournisseurs de Cloud public offrent 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>

vmware®



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

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

# Études de cas : Comment VMware Cloud on AWS fait du Cloud hybride une réalité



ÉTUDE DE CAS 1  
Trend Micro



ÉTUDE DE CAS 2  
Playtika



ÉTUDE DE CAS 3  
Dell



## ÉTUDE DE CAS 1 : Trend Micro

### PROBLÉMATIQUES

- Nécessité de moduler l'environnement pour gérer le nombre croissant de menaces pesant sur la sécurité
- Gestion complexe de l'infrastructure sur le Cloud public et le Data Center on premise existants

### PRÉSENTATION DE TREND MICRO

## Accès rapide aux capacités à la demande



- **Extension à la demande** sans incidence sur le temps disponible des applications
- **Accélération** et flexibilité **accrue** des cycles d'innovation de l'entreprise

« Grâce à **VMware Cloud on AWS**, les équipes informatiques de Trend Micro ont étendu leurs services au Cloud AWS. Cette architecture offre un service agile et fiable qui, lorsqu'il est associé aux solutions Deep Security de Trend Micro, assure une gestion, une visibilité et une protection homogènes à l'échelle de nos environnements de Data Center et Cloud, tout en économisant de précieuses ressources informatiques. »

**Alex Kuo**

DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INFORMATIQUE, TREND MICRO INC.

VISIONNER LA VIDÉO :

[Extension du Data Center au Cloud pour offrir un meilleur service client](#)



## ÉTUDE DE CAS 2 : Playtika

### PROBLÉMATIQUES

- Data Centers ayant atteint leur niveau de capacité maximal
- Nécessité d'utiliser les outils et compétences existants
- Migration à chaud requise de l'environnement on premise vers le Cloud

### QUI EST PLAYTIKA ?

## Un encombrement du Data Center étendu au Cloud public pour les nouveaux projets

- Tests et développement **sans interruption** avec la migration à chaud de plus de 650 charges de travail
- Data Center étendu pour développer l'implantation et fournir de la **capacité à la demande**
- Commercialisation accélérée de nouveaux jeux et développement du chiffre d'affaires avec **l'agilité permettant de déborder vers le Cloud** avec un environnement de test/développement homogène

Déplacement simplifié de  
**plus de 650 charges  
de travail** vers et depuis  
le Cloud sans interruption pour  
garantir l'évolutivité et une  
présence mondiale



## ÉTUDE DE CAS 3 : Dell Technologies

### PROBLÉMATIQUES

- L'infrastructure devait être redimensionnée afin de prendre en charge 28 000 VM pour 3 900 environnements de formation pendant cette conférence de 4 jours
- Besoin de limiter les risques de points unitaires de panne
- Besoin d'une solution hautement performante et économique

### QUI EST DELL TECHNOLOGIES ?

## Les capacités d'un Cloud élastique pour un événement de premier plan



- Transfert de contenu sans accroc entre un environnement VMware Cloud on AWS temporaire et trois Clouds privés
- Prise en charge **de pics de capacité majeurs** avec plus de 40 % de VM qu'à la conférence de l'année dernière
- **Disponibilité continue** contre 90 % de temps disponible l'année d'avant, ce qui optimise les expériences client et favorise l'augmentation des ventes avec un taux de prescription NPS (Net Promoter Score) de 72
- Réalisation d'**économies** grâce à un environnement de Cloud public efficace, hautes performances et temporaire
- **Accélération** et flexibilité accrue des cycles d'innovation de l'entreprise

« La solution VMware Cloud on AWS génère des gains d'efficacité considérables. En fin de compte, ce n'est pas tant la question des économies de coûts qui importe, que la stabilité, la haute disponibilité et la capacité de monter rapidement en charge, puis de moduler rapidement à la baisse, tout en proposant les meilleures expériences possibles à nos clients. »

#### Maurice Harty

DIRECTEUR DE LA STRATÉGIE DES DÉMOS ET DE LA MISE EN ŒUVRE DES CENTRES DE SOLUTIONS CLIENT CHEZ DELL TECHNOLOGIES



# Ressources supplémentaires

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

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

