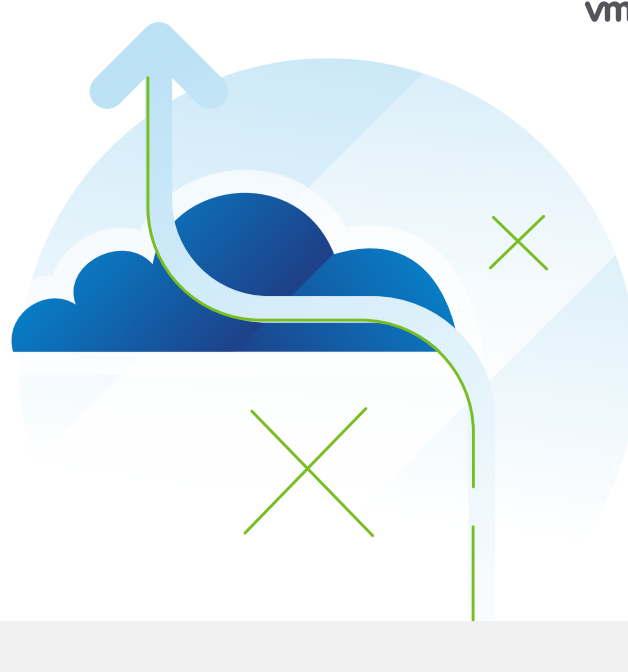


DES LEADERS ET EXPERTS
DU CLOUD PRÉSENTENT

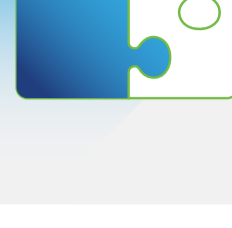
les 6 principales problématiques de la migration



1 | Infrastructure incompatible entre les Clouds

60 %

des migrations s'accompagnent
de problèmes d'incompatibilité
d'infrastructure¹

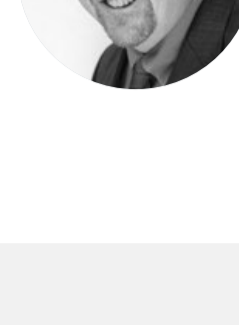


Souvent, la méthode de migration dite de conversion des applications legacy « en l'état » vers le Cloud ne fonctionne pas, car les fournisseurs de Cloud public exigent d'exécuter les applications dans leurs environnements spécifiques.



KURT SCHERER

DIRECTEUR DE DÉPARTEMENT, DELOITTE CONSULTING LLP (DELOITTE, WSJ)
SOURCE : [RIVERBED TECHNOLOGY](#), 2017



VMware Cloud fournit une solution de Cloud hybride qui intègre le Cloud public sur la même infrastructure que celle de votre Data Center, supprimant ainsi les problèmes de compatibilité.

2 | Absence de prise en charge des règles de sécurité existantes

3

principales problématiques de
sécurité du Cloud²

1. Règles cohérentes

2. Conformité

3. Visibilité



Vous pouvez dépenser des fortunes pour appliquer les meilleurs contrôles et règles au monde dans une partie de votre environnement, mais une faille dans une autre partie peut être la porte ouverte aux exploits et menacer l'entreprise tout entière.



TRAVIS GREENE

IDG CONTRIBUTOR, DIRECTEUR DE LA STRATÉGIE DES
OPÉRATIONS INFORMATIQUES CHEZ MICRO FOCUS ([INFOWORLD](#))



VMware Cloud satisfait [un grand nombre des normes de sécurité et de conformité](#), pour vous garantir le respect des réglementations actuelles et obligatoires.

3 | Migration d'applications avec dépendances

42 %

des utilisateurs rencontrent des
problèmes de performance entre
les applications interdépendantes³



Si vous n'appréhendez pas entièrement les dépendances, vous risquez d'oublier une partie d'une application dans le Data Center legacy. La latence peut alors en être affectée, l'application ne répondant pas aux besoins des utilisateurs, ou dans les cas extrêmes, ne fonctionnant pas du tout. Vous devrez alors la rapatrier dans le Data Center.



SARA ECHEVERRY

DIRECTRICE DE DÉPARTEMENT, INFRASTRUCTURE CLOUD GROUP, ACCENTURE



VMware Cloud permet de visualiser les flux de données sur l'ensemble de votre infrastructure hybride afin d'identifier les applications interdépendantes et de les migrer de manière transparente.

4 | Coût du remaniement et de la réécriture des applications

Le remaniement du Cloud public coûte

34 %

plus cher que la migration
vers le Cloud hybride³



Avec les modèles classiques à un seul fournisseur de Cloud, les entreprises doivent souvent faire un choix : investir dans des réécritures coûteuses ou réduire les performances avec une méthode de déploiement simpliste.



ANDREW MAGARIE

CONSEILLER EN IMPACT MARKETING, FORRESTER
SOURCE : [VIRTUSTREAM](#)

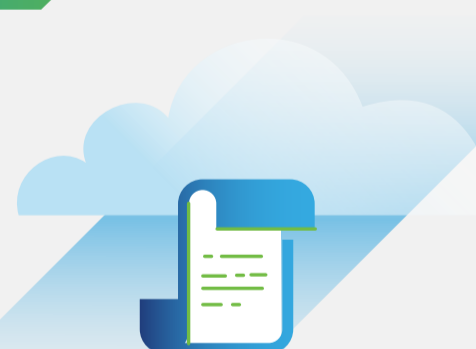


VMware Cloud vous permet de migrer des applications stratégiques sans remaniement coûteux ni impact sur les performances.

5 | Absence de planification stratégique

33 %

des entreprises développent une
stratégie informatique hybride
complète avant l'implémentation⁴



Les entreprises se lancent sans avoir identifié les problèmes ni les conséquences. Elles ont ensuite toutes les peines du monde à s'en sortir.



JOHN ENOCH

DÉVELOPPEUR DE SOLUTIONS TECHNIQUES, RENTABILITÉ DU CLOUD, AWS
SOURCE : [AWS SUMMIT](#)



Planifiez votre migration en fonction des flux de données applicatives et estimez les coûts actuels de sortie réseau avec VMware Cloud.

6 | Déficiences de compétences

3/4

des entreprises
connaîtront des déficits
de compétences en E/S⁵



Les architectures logicielles modernes, les concepts de sécurité du Cloud, les outils de virtualisation, les schémas d'optimisation pour les services mesurés et les techniques d'auto-scaling sont les domaines de compétences dans lesquels de nombreuses entreprises ont du mal à trouver des ressources.



MARK BENSON

CTO, EXOSITE
SOURCE : [FORBES](#)



Réduisez l'impact d'un déficit de compétences potentiel grâce à VMware Cloud, qui vous permet d'utiliser l'environnement VMware déjà connu de votre équipe.

Les problématiques de la migration Cloud ne sont pas une fatalité.

Faites vos premiers pas sur [VMware Cloud on AWS](#).

¹ Source : [Riverbed Technology](#), 2017

² Source : [Crowd Research Partners](#), 2018

³ Source : [Virtustream](#), 2017

⁴ Source : [Taneja Group](#), 2019

⁵ Source : [Gartner](#), 2018