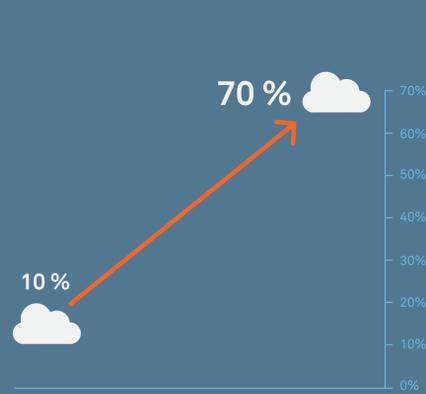


4 ÉTAPES POUR RÉUSSIR DANS LE CLOUD

Le monde se met à l'heure du cloud

Les entreprises se tournent massivement vers le cloud pour accélérer leur accès à des infrastructures hautement disponibles et ultra évolutives, synonyme d'accélération des lancements de produits et services (TTM, Time-to-Market). Toutefois, cette adoption croissante apporte aussi son lot de difficultés.

D'après Gartner, 70 % des entreprises appliqueront une stratégie multi-cloud en 2019, contre seulement 10 % en 2015.¹



D'ici 2020 :



Mais les obstacles sont là :



des entreprises déclarent recourir à **6 fournisseurs ou plus** pour le stockage dans le cloud.⁴



des DSI se disent inquiets de la **compatibilité de leurs architectures avec le cloud**.⁵



des entreprises estiment que le stockage des données sensibles dans le cloud **augmente leur risque de non-conformité**.⁶

4 BONNES PRATIQUES

POUR RÉUSSIR VOTRE TRANSITION VERS LE CLOUD

1



ÉVALUATION

Dressez une liste des applications prioritaires à migrer

- Identifiez les applications qui profiteront le plus d'une migration vers le cloud.
- Cernez vos besoins en ressources cloud.
- Déterminez les étapes successives de votre migration (applications et données).
- Repensez vos workflows et processus.
- Calculez les avantages potentiels (économies, gains de productivité, etc.).
- Mettez en lumière les contraintes et risques cachés.



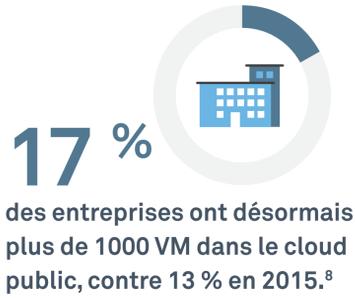
2



PRÉPARATION

Adaptez vos applications et testez leurs performances avant migration.

- Implémentez des outils d'analytique et de reporting (tableaux de bord...) pour suivre différents indicateurs : performances du code, utilisation de la mémoire, consommation CPU, sécurité, etc.
- Redéveloppez vos applications sur une architecture de microservices et conteneurs.
- Testez vos applications pour évaluer leur degré d'élasticité dans le cloud.



3



GESTION

Déployez et supervisez les ressources des applications, des infrastructures et du réseau.

- Adoptez les outils qui vous permettront de suivre et gérer l'expérience utilisateur et les performances du réseau, de l'infrastructure et des applications.
- Profitez de l'optimisation WAN pour booster l'efficacité de votre réseau.



4



AMÉLIORATION

Misez sur l'automatisation et le DevOps pour améliorer l'agilité et la qualité de vos déploiements.

- Adoptez les pratiques DevOps pour accélérer vos initiatives de développement et de déploiement.
- Promouvez l'automatisation et une culture du « fail fast ».
- Mettez la puissance du cloud à contribution d'autres projets, notamment sur le terrain de la mobilité et de l'IoT.



AVANTAGES POUR L'ENTREPRISE

Une migration réussie, c'est :



Un risque minimal pour des retombées maximales.



Une visibilité et un contrôle complets sur toutes les applications cloud.



Une collaboration et une visibilité renforcée pour tous les acteurs.

Pour bien réussir l'adoption du cloud.

➔ Lisez notre e-book.

➔ Découvrez les solutions cloud Riverbed.

riverbed

The Application Performance Company™

Sources :
1. Gartner, *The Future of the Data Center in the Cloud Era*, 19 juin 2015.
2. Cisco, *Cisco Global Cloud Index: Forecast and Methodology*, 2015-2020, 2016.
3. Ibid.
4. Blancco Technology Group, *Lost in the Cloud: Data Security Challenges & Risks*, octobre 2016.
5. The Creative CIO, « *Cloud Adoption Accelerates, But Challenges Remain* », 15 juillet 2016.
6. Ibid.
7. RightScale, *2016 State of the Cloud Survey*, 2016.
8. Ibid.
9. Ibid.
10. IDC, communiqué de presse, février 2016.