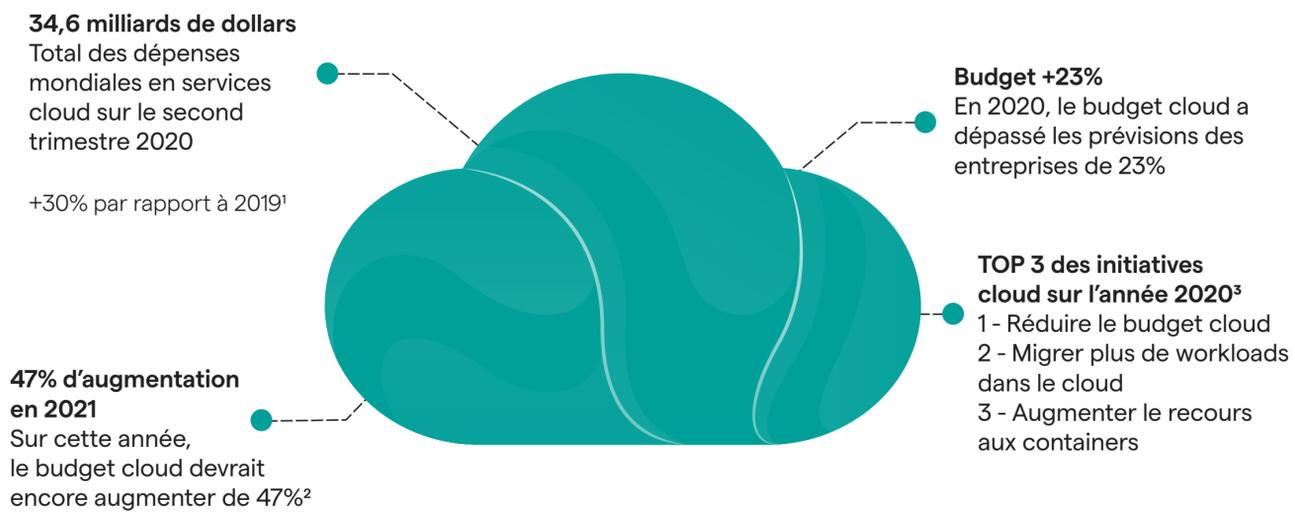




BONNES PRATIQUES POUR MAÎTRISER SES DÉPENSES CLOUD

L'optimisation des dépenses reste le maillon faible des projets cloud



Comment éviter de faire exploser votre budget cloud ?

1

PLANIFIER SA MIGRATION



Migrer dans le cloud pose problème à 9 entreprises sur 10⁴

Éviter une ruée vers le cloud sans stratégie et adapter son architecture cloud à ses besoins est une première étape pour maîtriser ses coûts à plus long terme.

2

LIMITER LE GASPILLAGE



Ressources inutilisées, surdimensionnement, machines virtuelles fonctionnant de manière ininterrompue... les entreprises sous-estiment les dépenses gaspillées dans le cloud.

14,1 milliards de ressources de stockage inutilisées

Gartner a récemment découvert qu'en 2019, les entreprises du monde entier ont payé 14,1 milliards de dollars pour des ressources de stockage Cloud inutilisées.⁵

35 % des dépenses mondiales en matière d'infrastructure Cloud sont inutiles.⁶

3

METTRE EN PLACE UNE GOUVERNANCE



Il est essentiel de mettre en place une politique établissant les attentes en matière de dépenses réelles dans le cloud. C'est un point de départ pour constater les anomalies de gestion.

4

CORRECTEMENT DIMENSIONNER SES RESSOURCES CLOUD



40 % des instances sont trop grandes, d'au moins une taille.⁷

En plus du gain économique, configurer correctement ses ressources cloud est un facteur de performance.

5

COMBATTRE LE SHADOW IT



1/3 des dépenses technologiques cloud sont hors contrôle

Selon Gartner, environ 30 % des dépenses technologiques sont effectuées sans l'aval du service IT.

6

PROFITER DES INSTANCES RÉSERVÉES POUR RÉDUIRE SES DÉPENSES



La plupart des entreprises ne profitent pas des prix les plus avantageux. **Les instances réservées sont utilisées par seulement ⁸ :**

- 50% des clients Amazon (AWS Reserved Instances)
- 23% des clients Microsoft
- 10% des clients Google

7

SE BASER SUR LES DONNÉES POUR ANALYSER LES COÛTS



Sans données précises sur l'origine de vos dépenses cloud, il est impossible de mettre en place une stratégie claire d'optimisation des coûts. Vous devez être en capacité d'identifier le coût de chaque microservice ou base de données.

Support illimité et consulting gratuit : DoIT vous accompagne dans votre stratégie de réduction des coûts

En savoir plus

DoIT
INTERNATIONAL

Sources

¹ Selon l'institut de recherches Canalys

² Étude « State of cloud Report 2020 » réalisée par Flexera auprès de 750 responsables techniques

³ Idem, étude Flexera

⁴ Selon une étude du Cloud Industry Forum

⁵ <https://devops.com/cloud-waste-to-hit-over-14-billion-in-2019/>

⁶ Flexera 2020 State of the cloud Report

⁷ Flexera 2020 State of the cloud Report : lien

⁸ Selon l'étude 2019 State of the Cloud Report, Flexera