



# Les principes essentiels de la sauvegarde Google Cloud

Le stockage de tout ou partie de vos ressources de calcul et de stockage dans une sauvegarde cloud présente de nombreux avantages, notamment un faible investissement initial, une évolutivité sans limites et une flexibilité opérationnelle. Suivez ces principes de sauvegarde essentiels lorsque vous utilisez Google Cloud afin que votre entreprise bénéficie de ces avantages aujourd'hui et demain.

## Identifiez vos risques

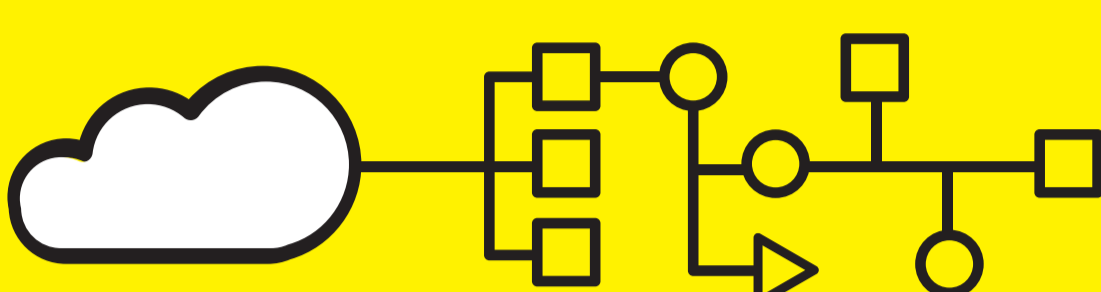


### Responsabilité partagée

Google Cloud est responsable de ses datacenters, de ses serveurs, de ses systèmes d'exploitation et de sa couche de virtualisation. Votre entreprise est responsable de tout ce que vous déployez dans le cloud.



**Vous êtes responsable de vos applications, comptes, paramètres et données.**



### Infrastructure cloud

Google est responsable de son infrastructure, mais le risque pour vous est plutôt faible. Google estime que la probabilité de perdre définitivement des données en raison d'un problème lié à son infrastructure est infime, à savoir 0,000000001 %.



### Configuration du cloud

Vous devez prendre les mesures nécessaires pour configurer correctement vos ressources cloud afin d'éviter tout risque de perte, d'exposition, de vol ou d'attaque par ransomware.



### Sur site

Vos données sont susceptibles d'être en danger si des problèmes surviennent sur votre réseau local, avec vos clés de chiffrement ou si un collaborateur clique malencontreusement sur un lien de phishing.



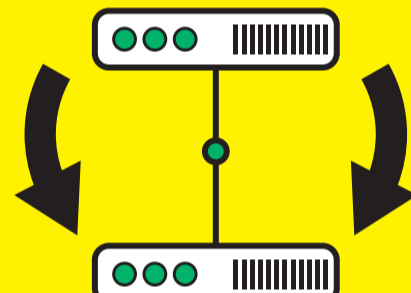
### Accidents

Vos données sont susceptibles d'être en danger en cas d'erreur humaine, de script défectueux ou de mauvaise configuration des processus et paramètres Google Cloud.

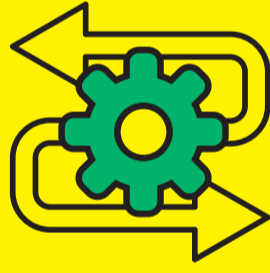
## Assurez la robustesse et la résilience de vos données

### Haute disponibilité

Vos données doivent être disponibles même en cas de défaillance d'une ressource cloud. Nous vous recommandons une haute disponibilité (données stockées dans des buckets situés dans deux régions au minimum) géoredondante (données répliquées dans au moins deux zones géographiques distantes de 160 kilomètres au minimum).



### Plan de sauvegarde et restauration



Définissez un objectif de temps de restauration et un délai optimal de reprise d'activité déterminant respectivement la durée pendant laquelle il est acceptable d'être hors ligne et la durée pendant laquelle les données peuvent être temporairement perdues.



**Plus vous souhaitez une restauration rapide de vos données, plus le stockage des données est coûteux.**

### Sauvegarde des données Google Cloud avec Veeam

Vous avez besoin d'un partenaire souple qui propose des snapshots natifs, la gestion des coûts, la restauration multiniveau des données, une automatisation totale, une isolation interprojets et interrégions et une portabilité illimitée des données.

Google Cloud

## Suivez les meilleures pratiques



### Sauvegardez automatiquement

L'avantage de la sauvegarde automatique des données est une tranquillité d'esprit immédiate.



### Chiffrez les données

Chiffrez les données en cours de transfert pour empêcher tout accès non autorisé à vos informations.



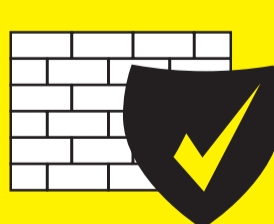
### Créez des sauvegardes redondantes

Une seule copie de sauvegarde peut s'avérer insuffisante ; il est donc préférable d'en avoir au moins deux, voire plus.



### Surveillez vos coûts de sauvegarde

Offrez-vous la possibilité de sauvegarder vos données sur une solution de stockage objet à faible coût afin de minimiser vos dépenses.



### Utilisez un pare-feu

Configurez un pare-feu avec des règles qui autorisent le trafic légitime et bloquent le trafic non autorisé ou inconnu.



**Veeam Backup for Google Cloud offre la flexibilité nécessaire pour rendre vos données mobiles et les protéger là où votre entreprise en a besoin.**



Pour en savoir plus sur la sauvegarde et la restauration de vos données dans Google Cloud, consultez l'ouvrage *Sauvegarde Google Cloud pour les Nuls, Édition spéciale Veeam.*

LIRE L'E-BOOK

VEEAM

POUR les nuls