# Stratégie de Sauvegarde 3-2-1

Augmenter le nombre de sauvegarde et de diversifier les lieux où elles sont stockées

Trois copies de vos données

Deux des sauvegardes stockées sur des support différents

Une sauvegarde stockée hors site ou sur le cloud

L’objectif est de garantir que si une sauvegarde échoue, nous en avons d’autre à dispo

Avantages :

1. Diversifier les emplacements de sauvegarde
2. Ne pas dépendre d’une seule sauvegarde de données
3. Augmente la protection des données

Inconvénient :

1. Ne peut pas s’appliquer à toutes les entreprises (pas de règle fixe)
2. La technologie (avancé technologique, dépendances, obligation)

Méthode ?

1. 3 exemplaires de sauvegarde s : 1 originales et deux copies supplémentaires
2. 2 supports différents : sur site et dans le cloud par exemple
3. 1 copie hors site : Le plus éloigné possible

Les types de sauvegardes :

1. **Complète**

* Copie conforme à toutes les données enregistrées dans un support

1. **Incrémentielle**

* Permet uniquement de sauvegarder les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde précédente (économiser la bande passante)

1. **Différentielle** 
   * Copie toutes les données depuis le dernier backup (incrémental ou complet)

ASTUCES :

1. Attention à la deuxième copie > PAS SUR LA MEME MACHINE
2. Envisagez d’avoir des copies de votre sauvegarde sur site > NAS, SAN, autre
3. Minimisez le stockage en ligne (cloud) > stratégie de réservation de vm, stockage blob etc
4. Protéger vos copies dans une zone sur (coffre, salle sécurisée avec peu d’accès)
5. Qu’est-ce qu’on sauvegarde ? > adopté une criticité de vos services afin de vous décider
6. Se poser les bonnes questions > quel fréquence, quel support , quelle rétention ?