

A1.2.1, Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique

Contexte :

Les données des utilisateurs constituent l'essence même du patrimoine informatique de l'entreprise. La perte de données causées par une panne matérielle ou une maladresse d'un utilisateur peut engendrer des pertes financières importantes. Pour lutter contre les incidents matériels, des techniques de RAIDs, de redondances sont mises en places. Mais cela ne protège pas contre les erreurs humaines.

Nous avons mis en œuvre une solution de sauvegarde à l'aide Cobian.

Preuve :

Choix de la solution d'une sauvegarde différentielle :

Quels avantages d'une méthode par rapport à l'autre?

Le tableau ci-dessous compare les trois types de sauvegarde :

	Sauvegarde Complète	Sauvegarde Différentielle	Sauvegarde Incrémentielle
Vitesse de sauvegarde	Lent	Médiocre	Rapide
Espace de stockage utilisé	Haut	Moyen	Bas
Vitesse de restauration	Rapide	Médiocre	Lent

En définitive, chacune des solutions de sauvegarde a des avantages et des inconvénients.

Le choix est le suivant :

- Configurer un système de sauvegarde différentielle lent et lourd au quotidien, mais qui assure une reprise plus rapide le jour où vous devez restaurer votre système ;
- Ou préférer installer un système incrémental pour une gestion fluide en continu, quitte à avoir un plan de reprise plus long en cas d'incident.

Évaluez les rapports risques / opportunités de chaque scénario en fonction de votre situation et comparez-les.

Le choix de la sauvegarde Différentielle

Malgré sa vitesse lente de sauvegarde et le stockage utilisé assez volumineux, les données numériques sont importantes voire capitales pour certaines entreprises. Ainsi, leur restauration rapide est un enjeu.

Pour ces raisons, la sauvegarde différentielle est un bon compromis pour sauvegarder ses données.