

06/04/2023



Livrable Veeam

Types de sauvegarde et
planning

Lucas EVIEUX
BTS SIO SISR A1

I. Types de sauvegarde

Il y a au total 3 différents types de sauvegardes, adaptées selon le besoin de chacun :

La sauvegarde complète, qui consiste à conserver l'intégralité des données de l'ordinateur (OS, paramètres, BDD, applications, etc.)

Avantages :

- Sauvegarde de l'intégralité des données
- Facilité de restauration

Désavantages :

- Long
- Prend beaucoup de stockage

La sauvegarde incrémentale, qui ne copie que les fichiers qui ont été modifiés depuis la dernière sauvegarde. Il est donc nécessaire de faire au moins une sauvegarde complète avant de faire une complète.

Avantages :

- Plus rapide qu'une complète
- Utilise moins d'espace

Désavantages :

- Plus complexe à restaurer
- Nécessite toutes les anciennes sauvegardes

La sauvegarde différentielle, qui fonctionne un peu de la même manière que l'incrémentale, mais au lieu de copier les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde, elle copie les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde complète.

Avantages :

- Plus faciles à réaliser, car seuls les fichiers copiés sont copiés et pas l'intégralité.

Désavantages :

- Nécessite de faire au moins une sauvegarde complète.

II. Planning de sauvegarde

Après étude des différents types de sauvegarde, le planning suivant a été convenu :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Complète	Incrémentale	Incrémentale	Incrémentale	Incrémentale	Incrémentale	Incrémentale

Une sauvegarde complète tous les lundis, et des incrémentales le reste de la semaine.

La sauvegarde différentielle n'a pas été choisie en raison du peu d'avantages qu'elle procure.

Également une sauvegarde est nécessaire au moins une fois par jour afin d'assurer une sécurité maximale pour la totalité du SI d'Assumer.