Les types de sauvegarde

Sauvegarde complète:

Une sauvegarde totale réalise une copie des données à sauvegarder sur un autre support.

Sauvegarde incrémentale :

La sauvegarde incrémentale ne copie que les éléments modifiés depuis la sauvegarde précédente.

Ce type de sauvegarde est plus performant qu'une sauvegarde totale car elle permet de se focaliser uniquement sur les fichiers modifiés avec un espace de stockage plus faible, mais nécessite en contrepartie de posséder les sauvegardes précédentes pour reconstituer la sauvegarde complète.

Sauvegarde différentielle :

La sauvegarde différentielle s'occupe uniquement des fichiers modifiées depuis la dernière sauvegarde complète.

Cette sauvegarde est plus lente et demande plus d'espace de stockage qu'une sauvegarde incrémentale mais elle est également plus fiable car seule la sauvegarde complète est nécessaire pour reconstituer les données sauvegardées.

Sauvegarde à delta :

La sauvegarde à delta est une sauvegarde incrémentale sur des éléments de données à granularité plus fine, c'est-à-dire au niveau de chaque bloc de données et non au niveau du fichier seulement.