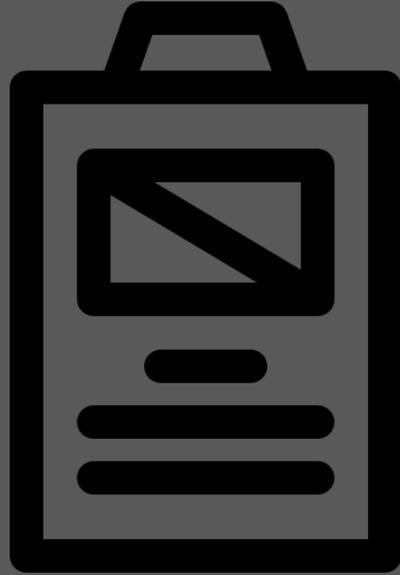


TP
—
Plan de
sauvegarde

KALETA Maxime

BTS SIO





Sommaire



- Procédure de sauvegarde ?
- L'interet d'une politique de sauvegarde ?
- Les statégies de sauvegardes
- Questions importante pour les sauvegardes
- Informatique externalisé
- Sauvegarde des serveurs ?

Procédure de sauvegarde c'est quoi ?

La procédure de sauvegarde est un **protocole qui détaille les données informatiques qui doivent être sauvegardées, le calendrier des copies à réaliser et les méthodes de récupération.**

Il s'agit concrètement d'une feuille de route destinée aux employés de l'entreprise précisant les attentes de la direction des systèmes d'information en matière de conservation des documents de travail et des logiciels applicatifs requis pour les lire ou les modifier.



L'interet d'une politique de sauvegarde ?

Le principal **interet d'une politique de sauvegarde est pour la conformité**. Cela permet également d'éclaircir certaines failles présente au niveaux des droits d'accès ou bien d'avoir des informations sur le plan de sauvegarde et d'archivage.

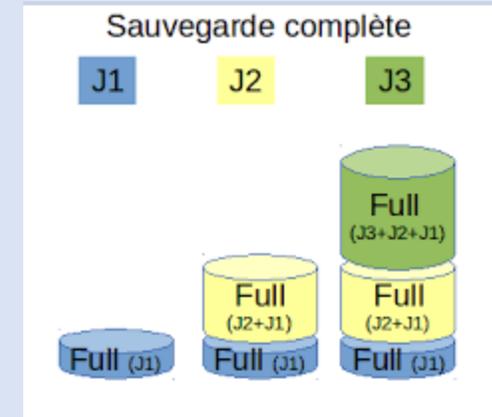


Les stratégies de sauvegardes

Sauvegarde total :

Celle-ci va sauvegarder l'intégralité du disque au jour-j.

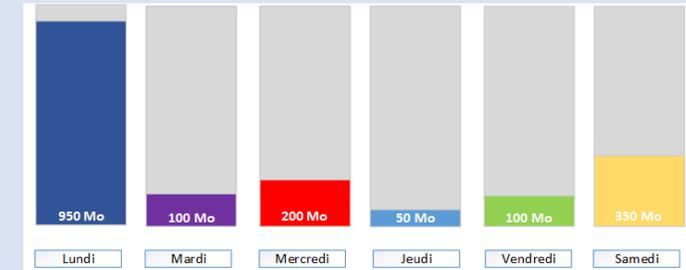
En cas de perte de données il faut réstauré les données de la dernière sauvegarde



Sauvegarde incrémential :

Celle-ci va prendre les sauvegarde de jour 1 puis traiter et sauvegarder uniquement les données modifiées le jour-j

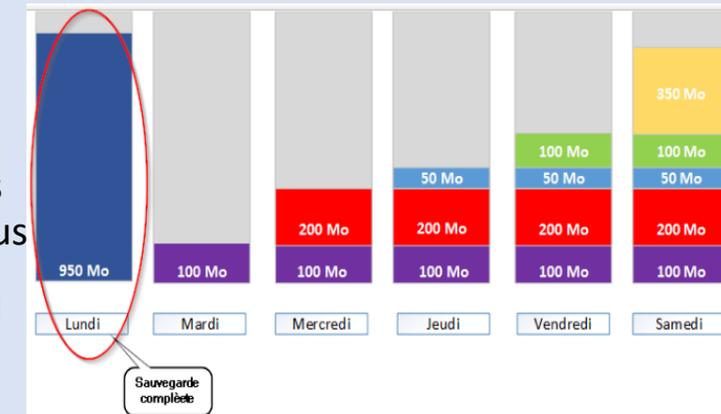
En cas de perte il faut restaurer les donnés du jour 1 + les sauvegardes faites durant la semaine.



Sauvegarde différentielle :

Celle-ci va prendre les sauvegarde de j-1 puis ajouter les données modifiées le jour-j en plus

En cas de perte il faut restaurer les donnés du jour - 1



Questions importante pour les sauvegardes

Sauvegarde en ligne ?

Une sauvegarde en ligne (Cloud) à l'avantage de ne pas être sur site. Plusieurs fournisseurs propose leurs services d'hébergement comme microsoft avec One drive ou bien OVH.

Comment ?

Les sauvegardes vont être stockées sur des serveurs distant proposé par les fournisseurs.

Pour qui ?

Cette méthode s'offre à n'importe quel particulier ou professionnel. En effet différents tailles et formats de stockage sont proposé ce qui permet d'avoir son accès cloud en fonction de ce dont nous avons besoin.

Questions à prendre en compte ?

Comme dit juste avant il existe différents format et tailles de Cloud. Alors les question importante à se poser avant de recourir à cette méthode sont :

Pour stocker quoi ? (Donc adapté le nombre de Go ou To ou le type de serveur)

Quelle quantité ? ((Donc adapté le nombre de Go ou To)



Informatique externalisé

Qui est responsable en cas de perte des données ?

La société qui héberge est chargé de la sécurité et donc responsable en cas de problème du cloud cependant le client lui est responsable des données dans celui-ci.



Sauvegarde des serveurs ?

La sauvegarde des serveurs informatiques est le processus de création d'une copie des données stockées sur un serveur informatique, afin de pouvoir les récupérer en cas de perte de données due à une défaillance du matériel, une erreur humaine ou une attaque informatique.

La restauration suite à une perte sera plus rapide et facile.

