

Etude de systèmes de stockage et détermination d'une solution adaptée pour la M2L

Différentes solutions de stockage

Sauvegarde physique :

-Disque dur,

-Clef USB,

Logiciels de sauvegarde, dits logiciels de synchronisation, ou de backup automatisé : Cobian Backup et SyncBack gratuits, ou SmartSync Pro payant.

L'avantage de ce support de stockage est qu'il fonctionne de manière autonome, et l'entreprise ne risque ainsi pas de voir les données stockées être perdues ou détériorées en cas de panne d'un ordinateur.

Sauvegarde en réseau :

-NAS

-Disque dur réseau

Ce type de support de stockage offre un niveau élevé de sécurité des. Du point de vue de la capacité de stockage, ils sont avantageux puisque plusieurs disques durs y sont généralement embarqués, pour des niveaux d'enregistrement et de sauvegarde pouvant dépasser plusieurs To dans certains cas.

Sauvegarde sur le cloud :

-Box,

-DropBox,

- OneDrive,
- Google Drive,
- iCloud,
- Oodrive.

Avantages du Cloud : vos données sauvegardées peuvent être synchronisées en permanence. Partager vos fichiers avec d'autres personnes, où qu'elles se trouvent, via un simple lien.

Solution choisie

La solution choisie est celle du NAS. Cette solution permet d'avoir une bonne sécurité des données, mais aussi il y a toujours possibilité d'augmenter la capacité de stockage sur le NAS. Ainsi nous pourrions mettre la technologie de sauvegarde en RAID 5 pour avoir une réplication de données.