

# Comment choisir son NAS ?

Un NAS se choisit principalement sur le nombre de disques qu'il peut accueillir. Plus il y a de disques, plus il y a de possibilités de redondances des données.

Les disques qui seront introduits dans le NAS seront adaptés aux besoins en matière de quantité de données qui y seront stockées. La capacité d'un disque peut aller de 1 téraoctet à 22 téraoctets selon le modèle choisi.

Pour une mairie d'une petite commune, le service informatique conseil un NAS d'une capacité de 2 disques de 4 téraoctets chacun.

Exemple de modèles à acheter :

| Solution  | Coût approximatif | Description  |
|---|-------------------|--|
| Serveur NAS DS220+  | 360€ TTC          | Serveur de stockage, toutes vos données y seront stockées et répliquées sur les deux disques durs 4TB. |
| Disque dur Western Digital 4TB<br>(prévoir 2 exemplaires) | 120€ TTC          | Disque dur de capacité 4 téraoctets qui sera inséré dans le serveur de stockage.                       |

Malgré les deux disques durs de 4 téraoctets, il n'y aura que 4 To de stockage utilisable car les deux disques seront utilisés en miroir. C'est-à-dire que les données écrites sur un disque sont automatiquement écrites sur l'autre. En cas de problème physique sur l'un des deux disques, il y a aura donc toujours une réplication des données qui est faite sur l'autre.

---

Révision #21

Créé 4 novembre 2022 10:52:28 par justin.ehrhardt

Mis à jour 27 janvier 2023 07:49:58 par justin.ehrhardt