

AP – 7

# Présentation du NAS

Date : 05/10/2022

Version : 1.0

Créateur : Monnier Adrien

# Sommaire :

- Contexte
- Définition du NAS
- Caractéristiques techniques d'un NAS

# Contexte

- Dans sa volonté de passer à la pratique du télétravail. Assurmer a décidé de se procurer un NAS Synology pour créer une dynamique de collaboration entre ces employés.

Synology®

# Définition du NAS

- Le NAS est un serveur intelligent de stockage de données connectées au réseau. Composé d'un boîtier, d'un ou plusieurs processeurs de mémoire RAM et de plusieurs disques durs de grande capacité, il centralise les données pour les mettre à disposition des utilisateurs de façon sécurisée, où qu'ils se trouvent. Très répandus en entreprise, les NAS sont également très largement adoptés par les particuliers qui détiennent des fichiers toujours plus lourds (photos, vidéos, films, séries, etc.).

# Fonctionnalités d'un NAS

- Centraliser et stocker des données
- Sauvegarder des données
- Partager des fichiers
- Collaborer à plusieurs sur des documents
- Synchroniser des fichiers entre ses appareils
- Faire de la surveillance vidéo
- Créer un media center
- Héberger des sites et des adresses email
- Stocker & partager des vidéos, photos et documents