



2025

PROJET ASSURMER

AUTEURS :

DE CARVALHO LOPES Bruno

DATE :

04/03/2025

Date	Rédacteur
04/03/2025	Bruno De Carvalho Lopes

I. Principales Fonctionnalités d'un Serveur NAS3

I. Principales Fonctionnalités d'un Serveur NAS

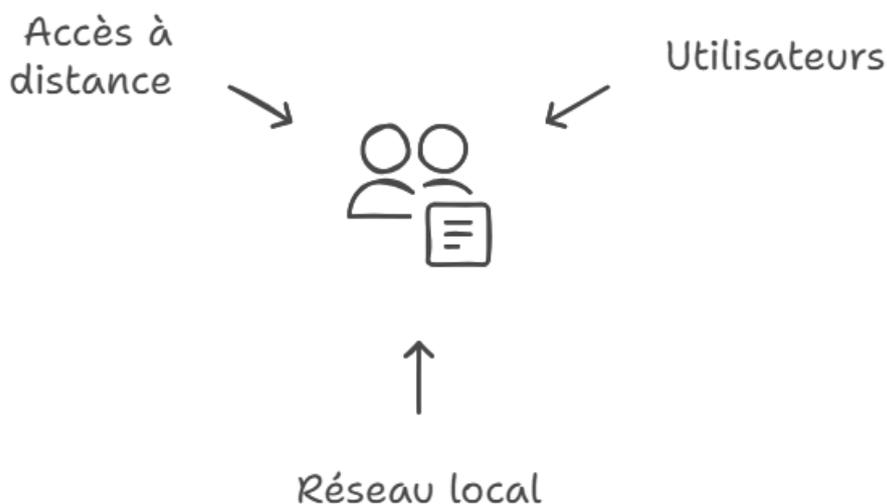
Principales Fonctionnalités d'un Serveur NAS :

1. **Stockage Centralisé** : Permet de regrouper toutes les données sur un seul appareil, facilitant l'accès et la gestion des fichiers.

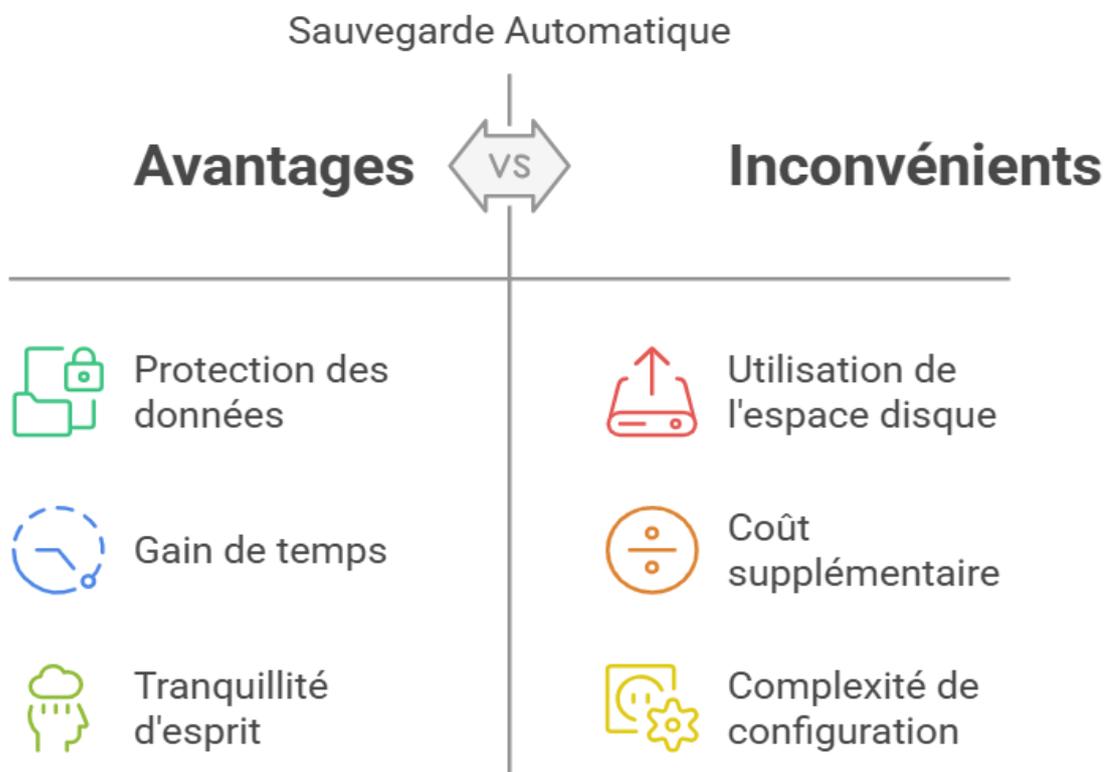


2. **Partage de Fichiers** : Les utilisateurs peuvent facilement partager des fichiers et des dossiers avec d'autres utilisateurs sur le même réseau ou à distance.

Améliorer la collaboration grâce au partage de fichiers



3. **Sauvegarde Automatique** : Offre des options de sauvegarde automatique pour protéger les données contre la perte ou la corruption.

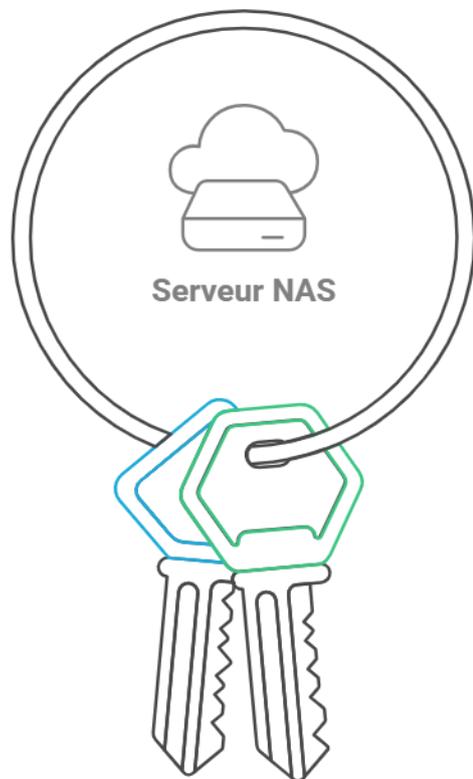


4. **Gestion des Utilisateurs et des Droits d'Accès** : Permet de créer des comptes utilisateurs avec des permissions spécifiques pour contrôler qui peut accéder à quelles données.



5. **Redondance et Sécurité des Données** : Grâce à des configurations RAID, les serveurs NAS peuvent protéger les données en cas de défaillance d'un disque dur.

Sécurité et Redondance des Données dans les Serveurs NAS



Configurations RAID

Utilise divers niveaux RAID pour assurer la redondance et la sécurité des données.



Protection contre les pannes de disque

Implémente des stratégies pour maintenir l'intégrité des données même en cas de défaillance du disque.

En résumé, un serveur NAS est une solution de stockage polyvalente qui répond aux besoins de sauvegarde, de partage et d'accès aux données dans un environnement réseau.