

Aubrée Romain

18/09/2025

Groupe 1

## **Bloc 3 TP-2 Partie 1**

1. Définition et comparaison	2
2. Installation d'un scanner d'IP	2
3. Connection aux dossiers	3
4. Conclusion	3

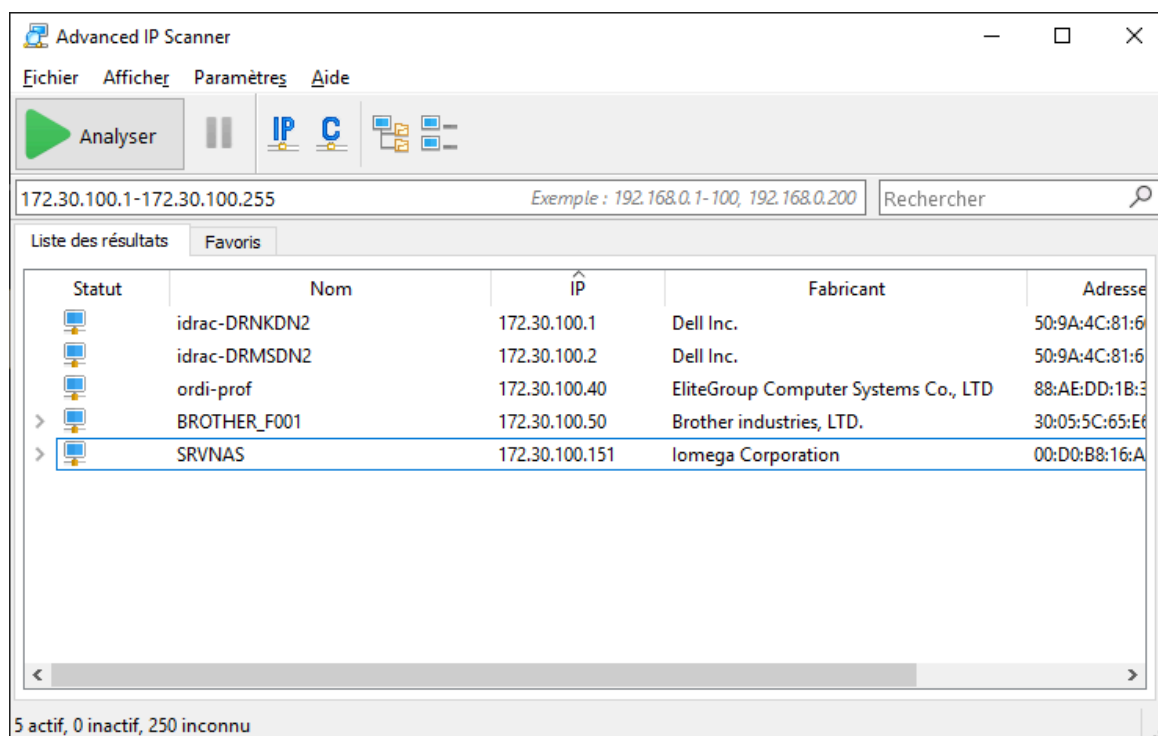
# 1. Définition et comparaison

Le NAS, ou **Network Attached Storage**, est un appareil de stockage autonome qui peut se connecter à votre réseau privé ou professionnel via Internet. Il permet de **sauvegarder, partager, sécuriser** mais aussi de **faciliter l'accès à vos fichiers** depuis plusieurs appareils. Il constitue ainsi un atout pratique pour rendre le travail en équipe plus efficace ou partager plus facilement des photos et des vidéos entre les membres de la famille.

WD My Cloud Home	SYNOLOGY DS224+	Synology DS923+
Le moins cher côté qualité/prix, contient 1 BAIE.	Un des meilleurs de son type, contient 2 BAIE.	Contient 4 BAIE mais n'a que 4Go de mémoire.

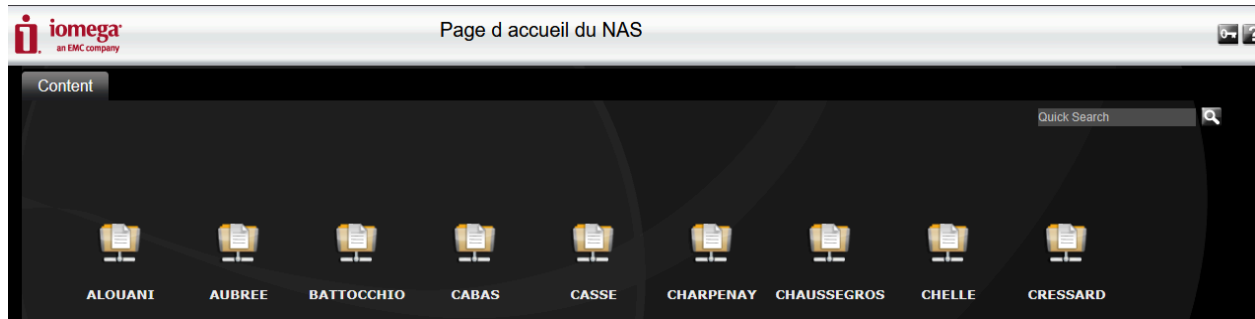
# 2. Installation d'un scanner d'IP

Nous avons installé le logiciel “*Advanced IP Scanner*” qui permet de scanner une “range” d'IP sur notre réseau (172.30.100.1 - 172.30.100.255 dans ce cas).



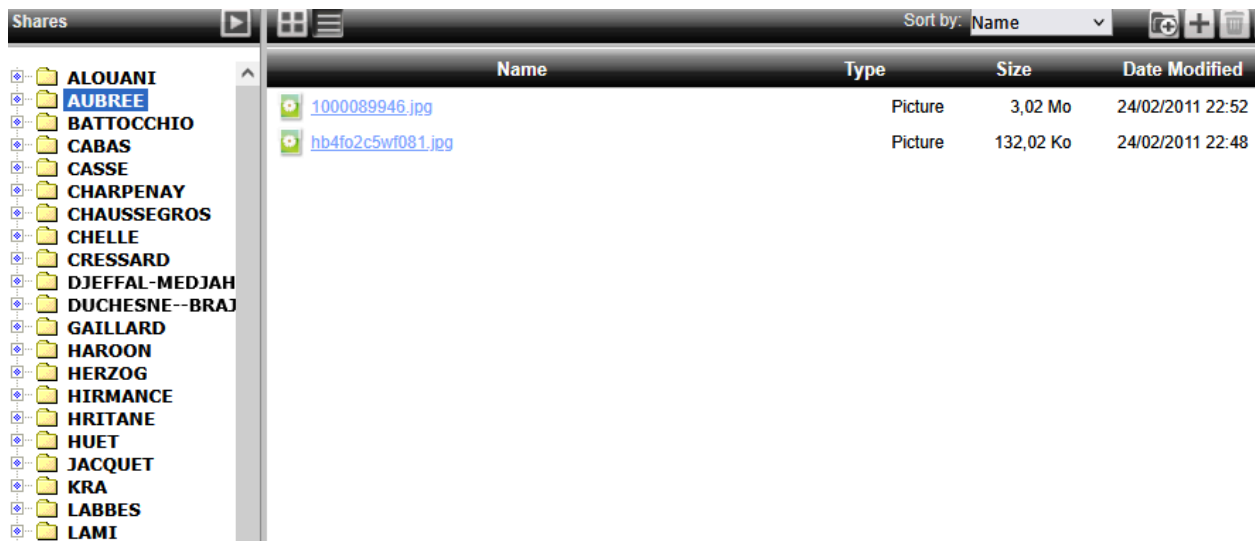
Grâce à ça, on peut trouver “SRVNAS” qui est le serveur sur lequel les fichiers sont stockés.

Puis, ouverture sur navigateur pour avoir ceci :



### 3. Connection aux dossiers

Une fois connecté, on peut accéder à notre dossier personnel et y ajouter des fichiers, et y accéder depuis n'importe quel appareil connecté au réseau.



Il faut bien se déconnecter du réseau une fois les tâches terminées.

### 4. Conclusion

Cela nous a introduit à l'utilisation des serveurs NAS qui vont nous permettre de stocker notre travail à distance sans risque qu'il soit modifié par quelqu'un d'autres.