

Le serveur NAS



SOMMAIRE

Partie 1 :

Tableau comparatif


Modèle	Marque	Processeur	Ram	Points fort
F8 SSD Plus	TerraMaster	Intel i3-N305	16 Go DDR4	NAS tout-SSD, très compact, performances optimales
Nimbustor 2 Gen 2 AS5402T	ASUSTOR	Intel Celeron N5105	4 Go (extensible)	Cache SSD intégré, excellent rapport qualité/prix
TS-462	QNAP	Intel Celeron N4505	4 Go DDR4	Port HDMI 4K 60fps, 5 ports USB
DXP2800	UGREEN NASync	Intel N100	8 Go DDR5	Processeur récent, DDR5, design moderne
F4-422	TerraMaster	Intel Celeron J3455	4 Go DDR4 (8 Go max)	Cache SSD supporté, bon rapport qualité/prix

Détecter le serveur nas :

Dans un premier temps je vais installer le logiciel Advanced IP SCANNER, après ça je vais le configurer pour qu'il analyse dans la suivante :

172.30.100.1-172.30.100.255

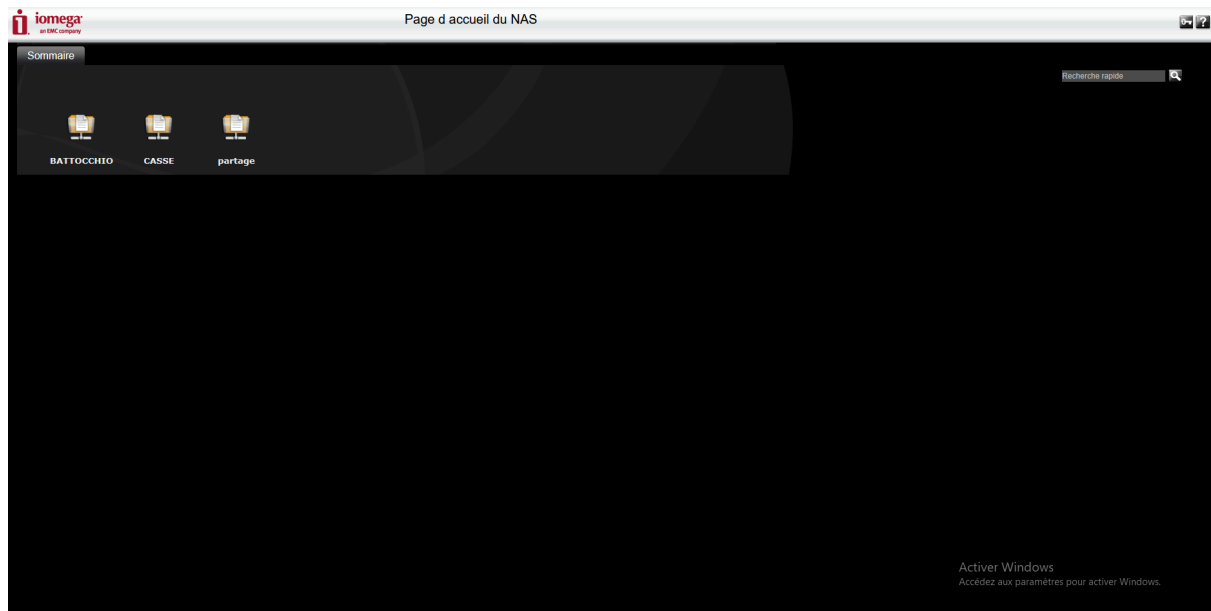
Ensuite quand je démarre le scan je peux voir que le serveur nas est ici :

>		SRVNAS	172.30.100.151	Iomega Corporation	00:D0:B8:16:A6:39
---	---	--------	----------------	--------------------	-------------------

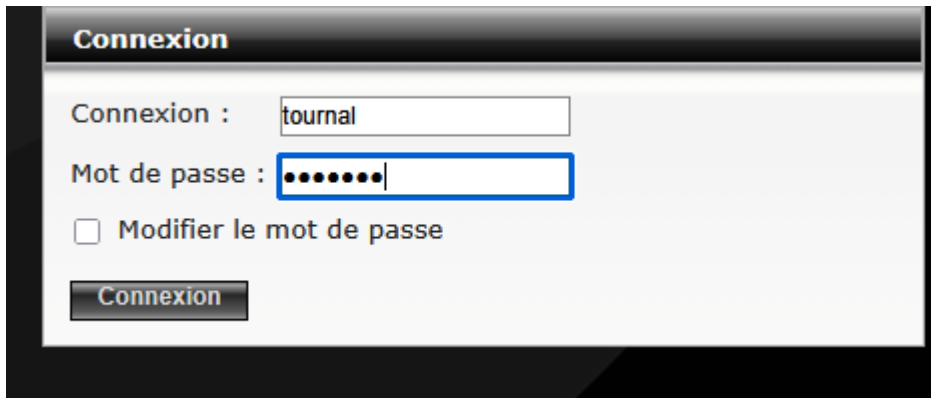
Nous avons donc son Nom, son IP et son adresse mac

Connexion graphique :

Je commence à mettre l'ip du nas dans le navigateur et j'arrive sur cette interface :

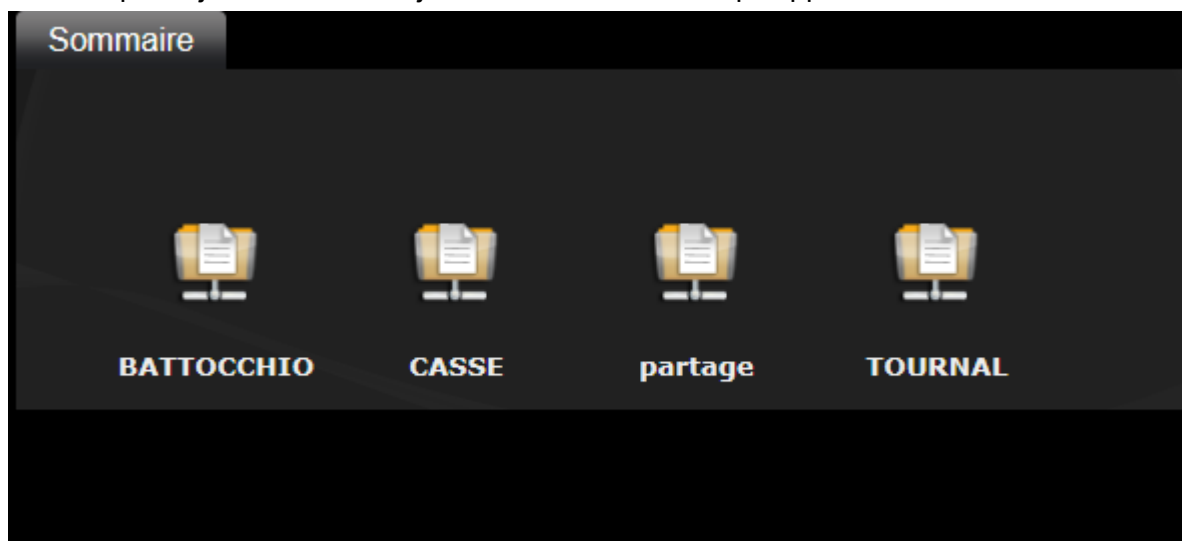


Ensuite je clique sur la petite clef en haut à droite de l'interface pour me connecter a mon compte, j'arrive sur une nouvelle page :

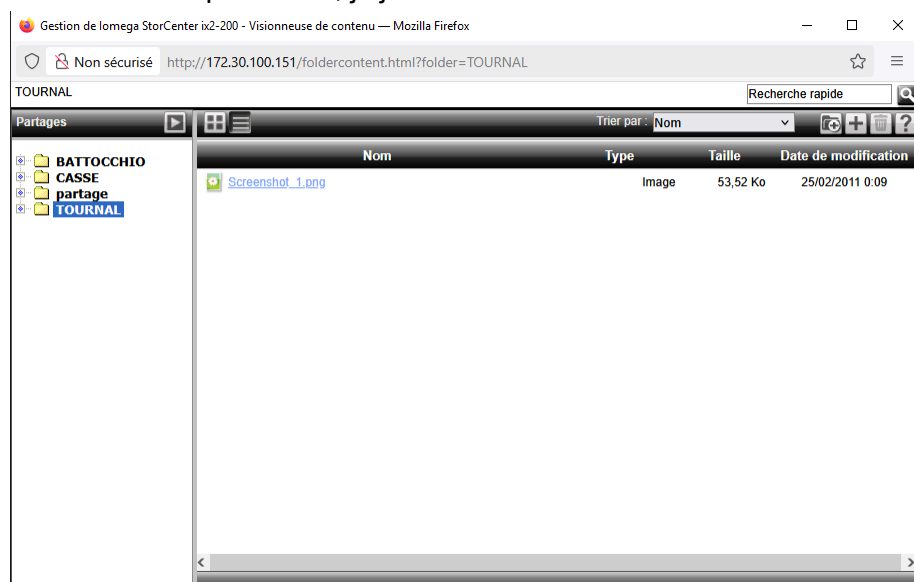


A login form titled "Connexion" with a dark header. It contains two input fields: "Connexion :" with the text "tournal" and "Mot de passe :" with masked characters. Below the password field is a checkbox labeled "Modifier le mot de passe". At the bottom is a button labeled "Connexion".

Ensuite quand je suis connecté j'ai un nouveau dossier qui apparaît :



Je vais donc sur mon dossier personnel, j'ajoute une fichier afin de tester si tout est fonctionnel :



je peux donc ensuite le supprimer en le sélectionnant et j'appuie sur le logo de poubelles
Ensuite nous avons fini pour cette étape, je vais donc me déconnecter du nas :

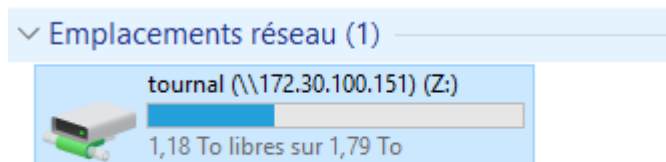


Partie 2 :

Je commence par faire la connexion réseau pour accéder au serveur nas depuis le CMD :

```
C:\Users\ldv>net use Z: \\172.30.100.151\tournal /user:TOURNAL ?init01
La commande s'est terminée correctement.
```

Quand la connexion depuis le cmd est effectué je vais vérifier dans l'explorateur de fichier si la connexion est bien créer :



Ensuite je vais faire plusieurs test voir si j'arrive a bien ping le serveur nas

Ensuite je fais "dir Z:" pour voir ce qu'il y a dans le disque donc la dans mon cas rien car j'ai encore créé aucun fichier/dossier dans le disque. Et je fais une dernière commande net use pour voir que la commande s'est bien terminée

```
C:\Users\ldv>ping 172.30.100.151
Envoi d'une requête 'Ping' 172.30.100.151 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.30.100.151 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Réponse de 172.30.100.151 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Réponse de 172.30.100.151 : octets=32 temps<1ms TTL=64
Réponse de 172.30.100.151 : octets=32 temps<1ms TTL=64

Statistiques Ping pour 172.30.100.151:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Users\ldv>dir Z:
Le volume dans le lecteur Z s'appelle TOURNAL
Le numéro de série du volume est 0A4F-1CCE

Répertoire de Z:\
04/03/2011  00:48    <DIR>          .
25/02/2011  01:16    <DIR>          ..
               0 fichier(s)                0 octets
               2 Rép(s)  1 304 147 517 440 octets libres

C:\Users\ldv>net use
Les nouvelles connexions seront mémorisées.

État          Local          Distant          Réseau
-----
OK            Z:            \\172.30.100.151\tournal  Microsoft Windows Network
La commande s'est terminée correctement.
```

Ensuite je vais supprimer la connexion avec la commande "use z: /delete"

```
C:\Users\ldv>net use Z: /delete  
Z: a été supprimé.
```

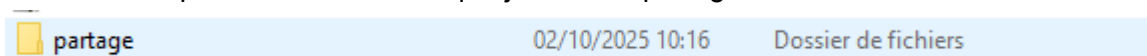
Et nous pouvons donc constater que le lecteur a bien été supprimé

▼ Périphériques et lecteurs (2)

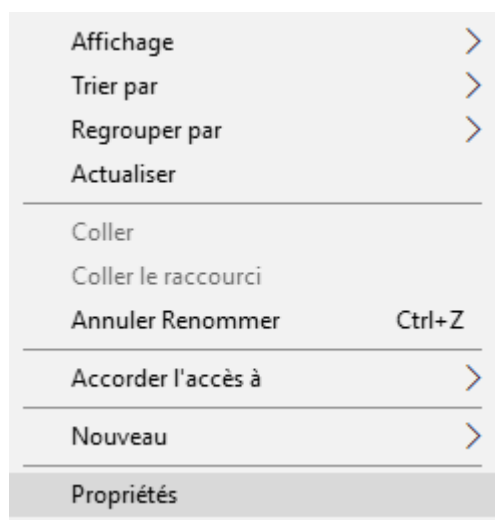


Partie 3 :

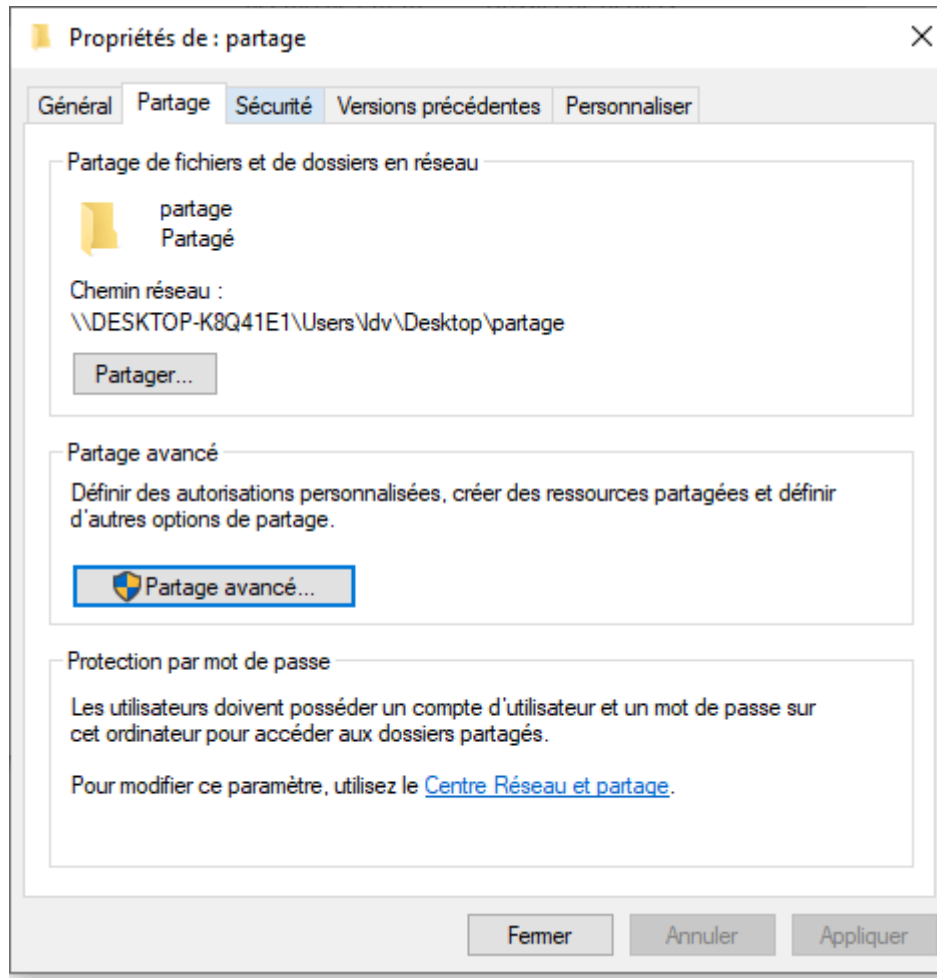
Je commence par créer un dossier que je nomme partage :



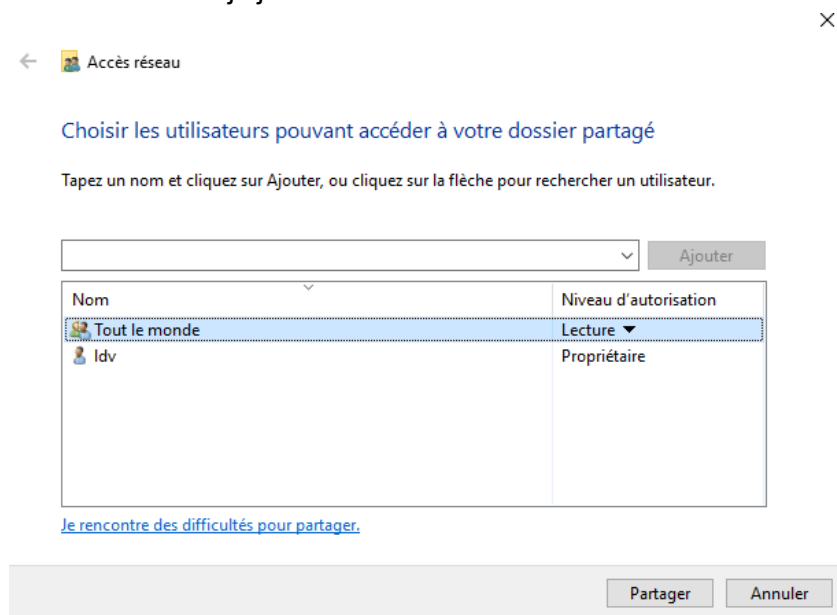
Je vais ensuite dans les propriétés du partage :



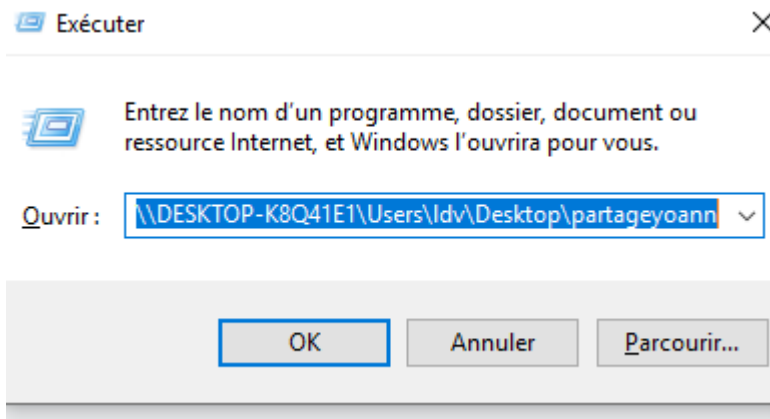
Une fois dans les propriétés du partage je vais dans la catégorie partage :



Une fois dans la catégorie je sélectionne les utilisateur qui on accès au dossier de partage, et dans mon cas j'ajoute tout le monde avec en niveau d'autorisation lecture :



Ensuite je vais essayer d'accéder au dossier de partage en mettant le chemin d'accès



Résultat :

