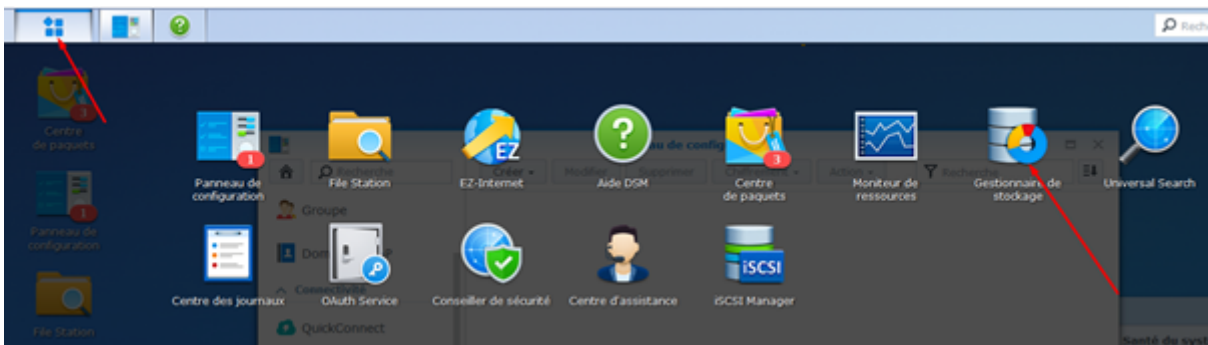


# Configuration du stockage, création d'un dossier partagé, création d'utilisateur et connexion au NAS

## Configuration du stockage

On clique en haut à gauche puis gestionnaire de stockage



Gestionnaire de stockage

HDD/SSD

Journaux

Planificateur de test

Gér

Infos sur la santé

Action ▾



Disque 1 - Non initialisé

VMware Virtual SATA Hard Drive , 50 Mo HDD



Disque 5 - Initialisé

VMware, VMware Virtual S , 6 Go HDD



Disque 6 - Initialisé

VMware, VMware Virtual S , 6 Go HDD

Dans HDD/SSD, on a accès aux disques.

On se rend dans Groupe de stockage. On clique sur créer.

Sélectionnez le groupe de stockage que vous souhaitez créer. Vous pouvez créer un RAID d'un type ou l'autre.

- ☒ Meilleures performances
- Ce type de groupe de stockage ne prend en charge qu'un volume unique, mais offre de meilleures performances.
- ☐ Plus grande flexibilité
- Ce type de groupe de stockage prend en charge plusieurs volumes, ce qui permet une plus grande flexibilité au niveau de l'allocation de l'espace.
- Remarque: Prend en charge Synology Hybrid RAID.

On prend la première option.

Description:

RAID 1

Type de RAID:

RAID 1 ▾

Nombre de lecteur min/max par matrice

2/4

RAID:

On choisit RAID1.

<input type="checkbox"/>	Numéro	Modèle	Type de...	HD...	Taille de di...
<input type="checkbox"/>	Disque 1	Virtual SATA Hard Dri...	HDD	Non	50 Mo
<input checked="" type="checkbox"/>	Disque 5	VMware Virtual S	HDD	Non	6 Go
<input checked="" type="checkbox"/>	Disque 6	VMware Virtual S	HDD	Non	6 Go

On décoche le disque 1.

Suivant et oui pour accepter la vérification de disque puis appliquer.

**Groupe RAID 1 - Normal**
12 Mo / 408 Mo

RAID 1

Type de RAID

RAID 1 (Avec protection des données)

Prise en charge de volumes multiples

Oui

Statut

Normal

Capacité

408 Mo

Utilisé

12 Mo

Disponible

396 Mo

**Info du disque**

Périphérique	Numéro	Taille de disque	Type de disque	Statut
NASBONNET	Disque 2	5 Go	HDD	Normal
NASBONNET	Disque 3	5 Go	HDD	Normal

**Disques Hot Spare disponibles**

Périphérique	Numéro	Taille de disque	Type de disque	Statut
Pas de disque de secours disponible.				

Le RAID1 est prêt.

On crée ensuite un volume. On se rend dans l'onglet Volume, créer puis Personnalisé. On choisit l'option « Choisir un groupe de stockage existant », Groupe de stockage 1 (celui que l'on a créé auparavant, puis suivant.

Assistant de création de volume

Sélectionner un groupe de stockage

Groupe de stockage:
Groupe de stockage 1 (Disponible)

Type de RAID:
RAID 1 (Avec protection des données)

Prise en charge de volumes multiples:
Non

Capacité:
1.40 Go

Disponible:
1.40 Go

On choisit Btrfs puis appliquer.

☒ Btrfs

Recommandé. Le système de fichiers Btrfs prend en charge des fonctions avancées, notamment les instantanés et la réplication de dossiers partagés, les quotas de dossiers partagés, la protection avancée de l'intégrité des données et DDSM.

☐ ext4

Le système de fichiers ext4 est largement utilisé dans le système d'exploitation Linux et peut être facilement migré vers un DiskStation utilisant des versions précédentes de DSM.

# Création du dossier partagé

On crée ensuite un dossier partagé dans l'onglet Dossier partagé puis créer.

Assistant de création d'un dossier partagé

Configurer les informations de base

Nom:

MEDIA

Description:

Emplacement:

Volume 1 (Disponible: 1.19 Go) - btrfs

☐ Cacher ce dossier partagé dans "Mes emplacements réseaux"

☒ Masquer les sous-dossiers et les fichiers des utilisateurs sans autorisations

☒ Activer la corbeille

☒ Restreindre l'accès aux seuls administrateurs

Remarque: [Comment définir une planification de vidage de la Corbeille](#)

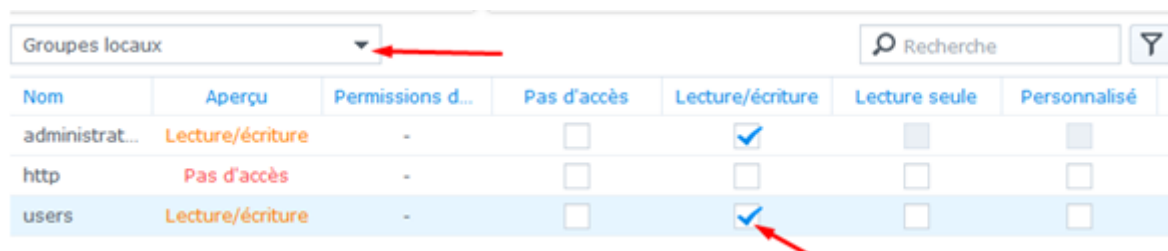
Suivant

Annuler

On choisit un nom pour le dossier partagé, l'emplacement, on masque les sous-dossiers et les fichiers des utilisateurs sans autorisations puis suivant. On peut choisir de chiffrer ou non.

On fait suivant puis appliquer.

On définit ensuite les permissions.



Nom	Aperçu	Permissions d...	Pas d'accès	Lecture/écriture	Lecture seule	Personnalisé
administrat...	Lecture/écriture	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
http	Pas d'accès	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
users	Lecture/écriture	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

On choisit dans le menu déroulant « Groupes locaux » puis on coche la case Lecture/écriture pour le groupe users puis OK.

Le dossier partagé est créé.

## Création d'un utilisateur

On se rend dans Utilisateurs puis on crée un utilisateur. Ici, le partage de fichier permettra à des utilisateurs Windows d'accéder au NAS.

**Assistant de création d'utilisateur**

---

**Informations utilisateur**  
Remplir les champs suivants

Nom \*: BONNET

Description:

Courrier électronique:

Mot de passe \*: \*\*\*\*\*

Confirmez le mot de passe \*: \*\*\*\*\*

☐ Envoyer un courrier de notification au nouvel utilisateur créé

☐ Afficher le mot de passe utilisateur dans le courrier de notification

☐ Ne pas autoriser l'utilisateur à changer le mot de passe du compte

☒ Le mode passe est toujours valide

\* Ce champ est requis.

**Suivant** Annuler

On rentre les informations, puis suivant. On coche le groupe users,

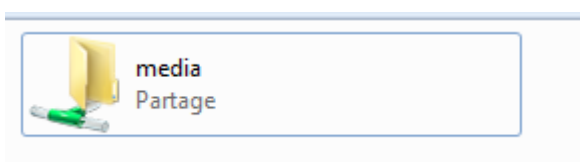
Nom	Aperçu	Permissions de...	<input type="checkbox"/> Pas d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Lecture/éc...	<input type="checkbox"/> Lecture ...
MEDIA	Lecture/écriture	Lecture/écriture	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

On coche la case Lecture/écriture pour le dossier partagé puis suivant.

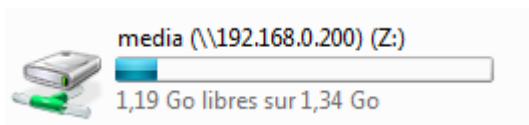
On définit ensuite les permissions pour les applications, suivant puis appliquer.

## Connexion au NAS depuis une autre machine

Sous windows, on fait win+R puis \\IP\_DU\_NAS .



On a accès au dossier partagé. On fait un clic droite, connecter un lecteur réseau.



On a désormais accès au dossier.

---

Revision #1

Created 19 February 2021 18:47:11 by Khroners

Updated 19 February 2021 18:50:56 by Khroners