

Ajour d'un volume partagé

Aujourd'hui, nous allons voir pour monter un volume réseau. Pour mon exemple, je vais utiliser un partage NFS 3 et ce partage sera hébergé sur un NAS Synology, mais ce n'est pas une obligation. J'ai donc créé un dossier nommé NFS auquel j'ai autorisé l'IP de mon ESXi pour que le NAS l'autorise à monter le volume :

Éditer le dossier partagé nfs

Général Chiffrement Avancés Permissions Permissions avancées **Autorisations NFS**

Créer Modifier Supprimer

Client	Privilège	Squash	Asynchronie	Port non privilégié...	Montage croisé...
192.168.1.2...	Lecture/écriture	Pas de mappage	Oui	Refusé	Refusé

Chemin d'accès : /volume1/nfs

Annuler Sauvegarder

Pour cela, nous allons nous rendre dans "**Stockage**", puis nous allons cliquer sur "**Nouvelle banque de données**" :

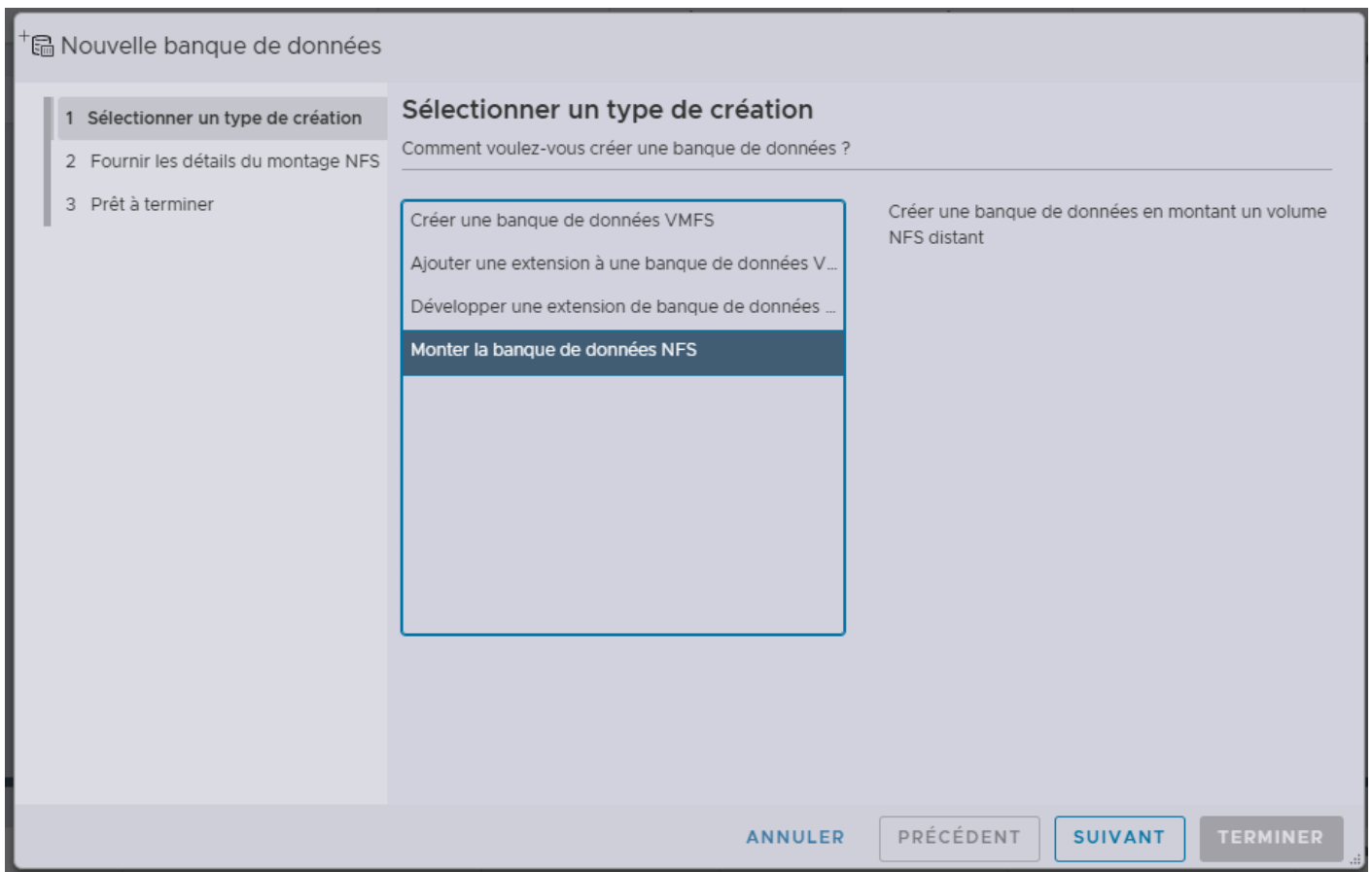
WIN-1HOOPEN617P - Stockage

Banques de données Adaptateurs Périphériques Mémoire persistante

Nouvelle banque de données Augmenter la capacité Enregistrer une VM Explorateur de banque de données Actualiser Actions Recherche

Type de lecteur	Capacité	Provisionné	Libre	Type	Provisionnement dynamique	Accès
Non-SSD	10,91 To	5,91 Go	10,91 To	VMFS6	Pris en charge	Simple

Une fois la fenêtre "**Nouvelle banque de données**" on sélectionne "**Monter la banque de données NFS**" :



Il va nous demander les détails de connexion pour qu'il puisse établir la communication entre lui et le stockage distant. Pas la peine de mot de passe car ici on sélectionne NFS v3. Le NFS v3 ce base que sur l'autorisation de l'ip que l'on a fait au début. Le NFS v4 aurait requis un compte et un mot de passe :

Nouvelle banque de données - Stockage-distant

- Sélectionner un type de création
- Fournir les détails du montage NFS**
- Prêt à terminer

Fournir les détails du montage NFS

Fournissez les détails du partage NFS que vous souhaitez monter.

Nom	<input type="text" value="Stockage-distant"/>
Serveur NFS	<input type="text" value="192.168.1.97"/>
Partage NFS	<input type="text" value="/volume1/nfs"/>
Version NFS	<input checked="" type="radio"/> NFS 3 <input type="radio"/> NFS 4

ANNULER PRÉCÉDENT SUIVANT TERMINER

Nous pouvons faire "**suivant**", il va nous résumer ce qu'on a rentré puis on peut faire "**terminer**" :

Nouvelle banque de données - Stockage-distant - Stockage-distant

- Sélectionner un type de création
- Fournir les détails du montage NFS
- Prêt à terminer**

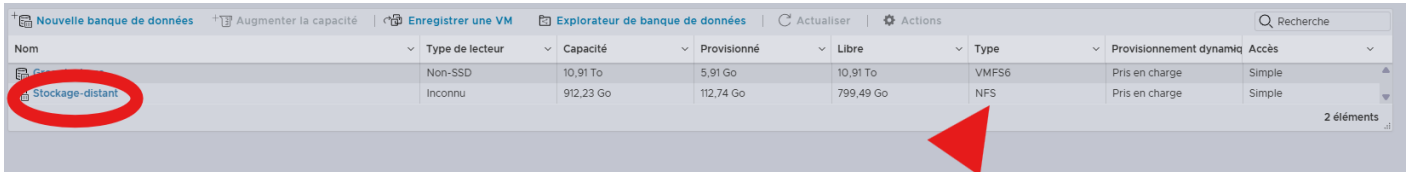
Prêt à terminer

Résumé

Nom	Stockage-distant
Serveur NFS	192.168.1.97
Partage NFS	/volume1/nfs
Version NFS	NFS
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	

ANNULER PRÉCÉDENT SUIVANT **TERMINER**

Nous pouvons donc voir que le volume a bien été rajouté et monté :



Nom	Type de lecteur	Capacité	Provisionné	Libre	Type	Provisionnement dynamique	Accès
Stockage-distant	Non-SSD	10,91 To	5,91 Go	10,91 To	VMFS6	Pris en charge	Simple
	Inconnu	912,23 Go	112,74 Go	799,49 Go	NFS	Pris en charge	Simple

2 éléments

Revision #2

Created 2025-11-29 15:43:07 UTC by Renard

Updated 2026-04-13 10:26:00 UTC by Renard