

DOCUMENTATION

Configuration Dossier Partagé



25 mars 2024

INFRA & SI

Aix Ynov Campus

# Créer un dossier partagé

Les dossiers partagés sont les répertoires de base sur lesquels vous pouvez stocker et gérer les fichiers et dossiers de votre Synology NAS. Avant de stocker des fichiers, vous devez créer au moins un dossier partagé dans DSM.

## Pour créer un dossier partagé :

Accédez à Panneau de configuration > Dossier partagé et cliquez sur Créer > Créer un dossier partagé.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Spécifiez un nom et une description pour le dossier partagé.

Dans le champ Emplacement, cliquez sur le menu déroulant et sélectionnez le stockage sur lequel créer le dossier partagé. Omettez cette étape s'il existe un seul stockage.

Modifiez les options suivantes si nécessaire.

Masquer ce dossier partagé dans « Favoris réseau **»** : empêche le dossier partagé d'apparaître sous « Réseau » dans l'Explorateur de fichiers Windows. Cette option n'affecte pas les privilèges d'accès du dossier partagé. Les utilisateurs disposant des droits suffisants peuvent toujours accéder à ce dossier partagé en saisissant : \\nom serveur\nom dossier partagé.

Masquer les sous-dossiers et les fichiers des utilisateurs sans autorisations : Cette fonction est uniquement prise en charge avec SMB, AFP et File Station. Lorsque cette option est activée, un utilisateur sans privilèges de lecture ne peut pas afficher les sous-dossiers ou les fichiers dans le dossier partagé. Cela empêche les utilisateurs de tomber sur des fichiers et des sous-dossiers pour lesquels ils ne disposent pas d'autorisation lorsqu'ils se connectent à leur Synology NAS et cela évite toute confusion.

Activer la corbeille : lorsque des fichiers du dossier partagé sont supprimés, ils sont déplacés vers un dossier intitulé #recycle. L'accès à la corbeille peut être limité aux utilisateurs appartenant au groupe administrators.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Dans les pages suivantes, ajoutez une mesure de sécurité à ce dossier partagé si nécessaire.

**Ignorer** : si vous n'avez pas besoin de mesures de sécurité supplémentaires pour ce dossier partagé, vous pouvez ignorer cette étape.

Protéger ce dossier partagé en le chiffrant : vous pouvez chiffrer le contenu pour une meilleure protection des données. Cliquez sur **Suivant** et modifiez les paramètres de chiffrement suivants.

Spécifiez et confirmez une nouvelle clé de chiffrement. La clé de chiffrement ne peut pas inclure les signes égal (=), virgule (,) ou deux points (:).

Si vous avez précédemment initialisé le magasin de clés, l'option Ajouter une clé de chiffrement au gestionnaire de clés est disponible. Vous pouvez activer cette option pour monter automatiquement le dossier chiffré au démarrage du système.

Protéger ce dossier partagé avec WriteOnce : vous pouvez activer WriteOnce pour empêcher les fichiers de ce dossier partagé d'être modifiés, supprimés ou renommés pendant une période spécifiée. La fonction WriteOnce est basée sur la technologie WORM (Write Once, Read Many). Cette option ne peut être activée que pendant le processus de création du dossier partagé et ne peut pas être modifiée après la création de ce dernier. Cliquez sur **Suivant** et modifiez les paramètres suivants.

Mode : choisissez entre le **mode Entreprise** et le mode Conformité en fonction de vos besoins. Une fois le mode Conformité appliqué à un dossier partagé WriteOnce, le dossier partagé ou le volume/groupe de stockage où il se trouve ne peut être supprimé par personne.

Activer le verrouillage automatique : activez cette option pour verrouiller automatiquement un fichier à un état sélectionné après l'expiration du délai de verrouillage automatique. Si cette option n'est pas activée, vous pouvez verrouiller manuellement vos fichiers. Pour ce faire, accédez à File Station, ouvrez le dossier partagé WriteOnce, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier souhaité et sélectionnez WriteOnce > Verrouiller.

Délai de verrouillage automatique : une fois que vous avez ajouté un fichier au dossier, un décompte s'amorce. Le fichier sera verrouillé à la fin du décompte. Si vous modifiez le fichier avant la fin du décompte, le minuteur est réinitialisé.

Conservation : sélectionnez la durée de verrouillage des fichiers.

État de verrouillage : choisissez entre les états « Immuable » et « Ajout uniquement ». Les fichiers dans ces états ne peuvent pas être modifiés ni supprimés. Cependant, vous pouvez continuer à ajouter de nouvelles données à la fin des fichiers affichant l'état « Ajout uniquement ».

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

Sur les pages suivantes, modifiez les options suivantes si nécessaire.

Activation de la somme de contrôle des données pour l'intégrité avancée des données : cette option utilise la somme de contrôle CRC32 et la fonction de copie lors de l'écriture afin de protéger les dossiers partagés et de garantir l'intégrité des données. Cette option ne peut être activée que pendant le processus de création du dossier partagé et ne peut pas être modifiée après la création de ce dernier.

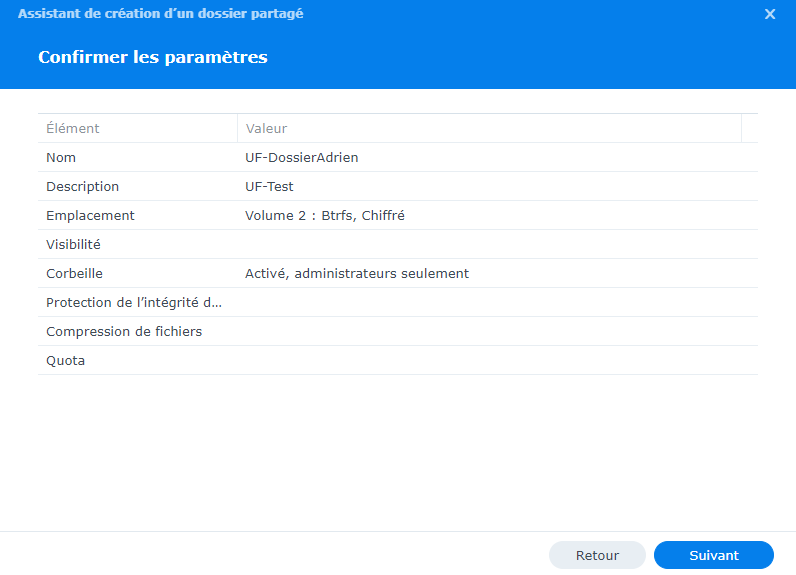
Activer la compression de fichiers : les données du dossier partagé créé sont automatiquement compressées par le système de fichiers Btrfs afin d'économiser l'espace de stockage. Lorsqu'elles sont récupérées en vue de leur utilisation, les données sont automatiquement décompressées.

Activer le quota du dossier partagé : pour indiquer la capacité maximale de chaque dossier partagé, cochez la case Activer le quota du dossier partagé et saisissez la capacité maximale (par exemple, 10 Go) dans le champ suivant.

Une image contenant texte, capture d’écran, Page web, logiciel

Description générée automatiquement

Vérifiez vos paramètres et cliquez sur Appliquer pour terminer.



Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Description générée automatiquement