

Je passe l'installation de TrueNAS Scale :

1) Création du RAID 6 (ZFS RAIDZ2) dans TrueNAS

Ouvrir son navigateur et saisir l'adresse IP de TrueNAS en HTTPS :

`https://[IP_du_TrueNAS]`

Accepter éventuellement l'exception de sécurité (certificat auto-signé).

Se connecter à l'interface d'administration TrueNAS (identifiants définis lors de l'installation).

Dans le menu principal, aller dans Storage (ou Stockage selon la langue) → Pools → Add (ou Create).

Choisir l'option de création d'un nouveau pool. Lui donner le nom Stockage.

Sélectionner les 5 disques de 2 Go (comme sdX, vdX ou équivalent).

Choisir RAIDZ2 (qui correspond globalement à un RAID 6) comme configuration.

Valider la création du pool.

2) Connexion au portail administrateur et configurations initiales

Après avoir créé votre pool "Stockage", rester dans l'interface TrueNAS.

Vérifier les mises à jour :

Dans l'interface TrueNAS Scale, se rendre dans System Settings → Update (ou Mise à jour).

Appliquer les éventuelles mises à jour.

Redémarrer le système TrueNAS depuis l'interface.

Après redémarrage, se reconnecter en HTTPS.

3) Activation des services FTP et SSH

Dans l'interface TrueNAS Scale :

Aller dans System Settings → Services.

Repérer le service SSH et activer-le (le bouton "Enable" ou "Start").

Repérer le service FTP (il se peut qu'il soit étiqueté "ProFTPD" sur certaines versions de TrueNAS Scale). L'activer également.

Ouvrir la configuration du service SSH :

Activer/désactiver SFTP (coché par défaut).

Modifier le port d'écoute pour SSH/SFTP.

Aller dans la configuration du service FTP :

Vérifier qu'il est bien autorisé, sélectionner le port FTP (21 par défaut) si nécessaire.

Pour du FTPS, configurer un certificat.

4) Configuration du serveur SFTP avec dossiers dédiés et dossier public

Normalement, sous TrueNAS, le SFTP est géré par le service SSH. Voici le principe :

Créer des comptes utilisateurs pour chaque session SFTP souhaitée :

Dans l'interface TrueNAS, Accounts → Users → Add.

Donner un nom d'utilisateur, un mot de passe, un "Home Directory" (par exemple /mnt/Stockage/home/user1).

Pour plusieurs utilisateurs, répéter l'opération : user2, user3, etc.

Créer un dossier public :

Créer un dataset (ou un dossier) dans votre pool "Stockage", par exemple /mnt/Stockage/public.

Rendre ce dossier accessible en lecture/écriture (ou en lecture seule, selon le besoin) pour tous les utilisateurs.

Assigner les permissions (toujours depuis l'interface TrueNAS) sur ces dossiers.

Pour le dossier de chaque utilisateur : permissions en lecture/écriture uniquement à l'utilisateur propriétaire.

Pour le dossier public : lecture/écriture partagée ou ajustée selon le besoin.

Dans System Settings → Services → SSH (ou SFTP Settings), vérifier que :

Le SFTP est activé.

5) Vérification de la modification du port SFTP

Dans l'interface TrueNAS, retournez dans System Settings → Services → SSH.

Regarder la ligne "Port", vérifier la valeur choisie.

S'assurer d'enregistrer (Save / Apply) les changements.