

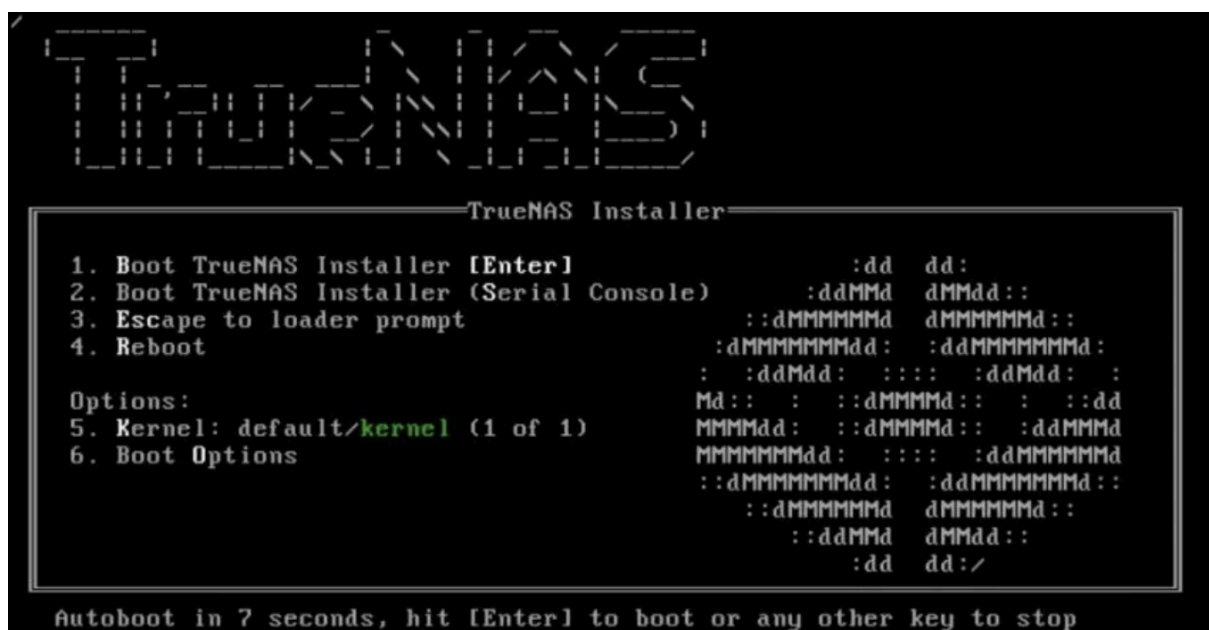
Procédure d'installation d'un NAS avec TrueNAS

Prérequis

- Au minimum deux disques : un pour le système d'exploitation, un pour le stockage des données.
- Une clé USB bootable contenant l'ISO de l'OS (par exemple : TrueNAS).
<https://www.truenas.com/download/>

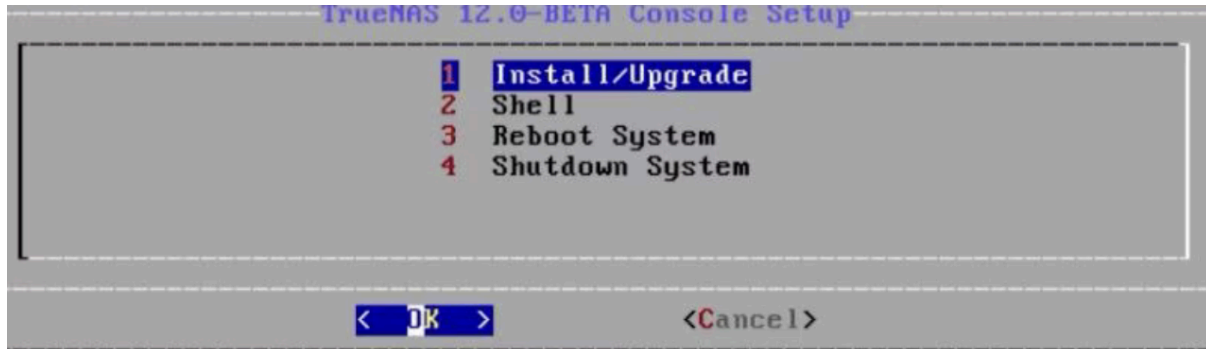
1. Démarrage sur la clé USB

- Tout d'abord, insérer la clé USB contenant l'image ISO de TrueNAS, avant le démarrage de la machine puis lors du démarrage, accéder au BIOS/UEFI (généralement via F2, F10 ou Suppr) afin de sélectionner la clé USB comme périphérique de démarrage.
- L'écran d'installation de TrueNAS s'affiche au démarrage. Appuyez sur la touche Entrée pour lancer l'installation 'Boot TrueNAS Installer'.



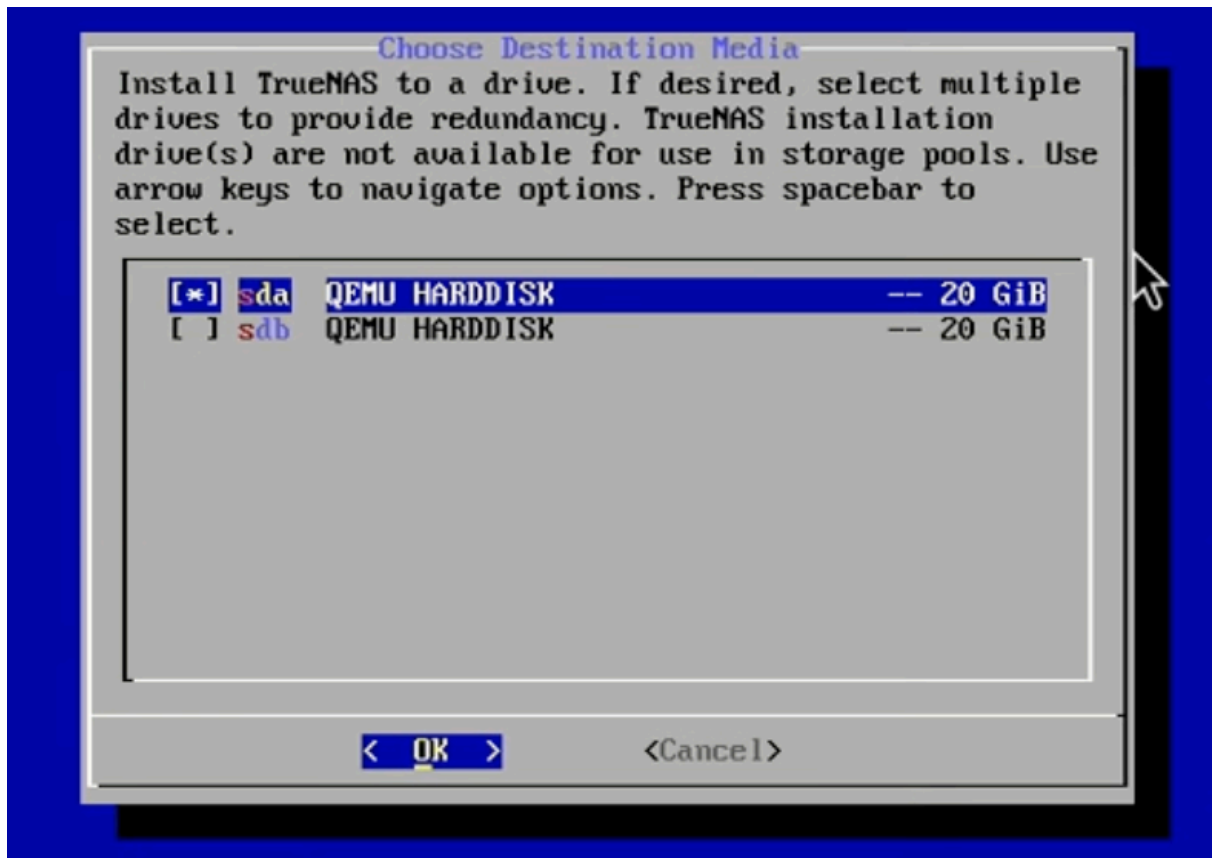
2. Installation

- S'assurer de bien choisir "Install/Upgrade", appuyer sur Entrée pour valider le choix.



3. Choix du disque

- Choisir le ou les disques d'installation du système. TrueNAS prévient l'utilisateur que le ou les disques choisis ne pourront pas servir pour le stockage. Appuyer sur espace et naviguer avec les flèches directionnelles pour cocher ou décocher une case puis appuyer sur Entrée pour valider.

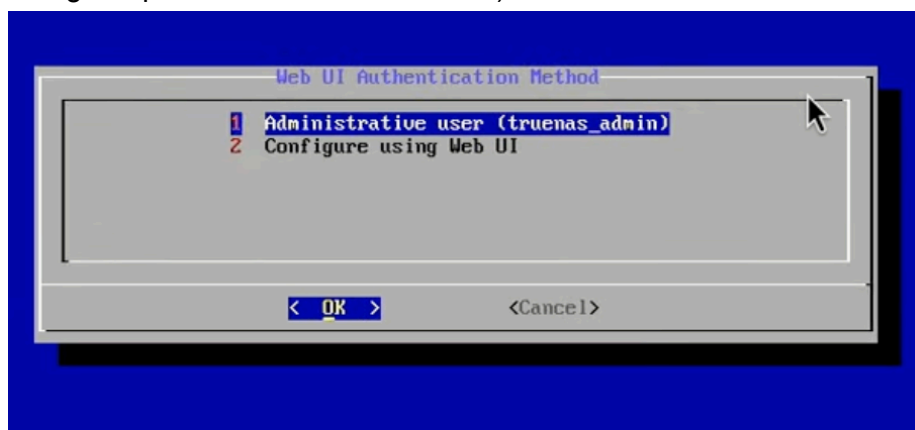


Un message avertit que toutes les données du disque sélectionné seront supprimées. Appuyer sur **Entrée** pour confirmer.

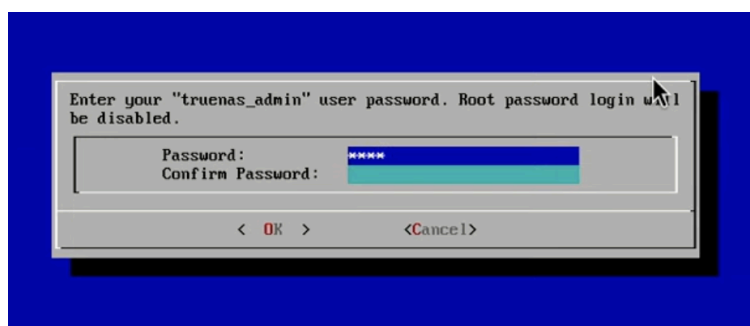


4. Administrateur

Il va être possible de configurer l'utilisateur administrateur créé par TrueNAS (ou de le configurer plus tard via l'interface web)

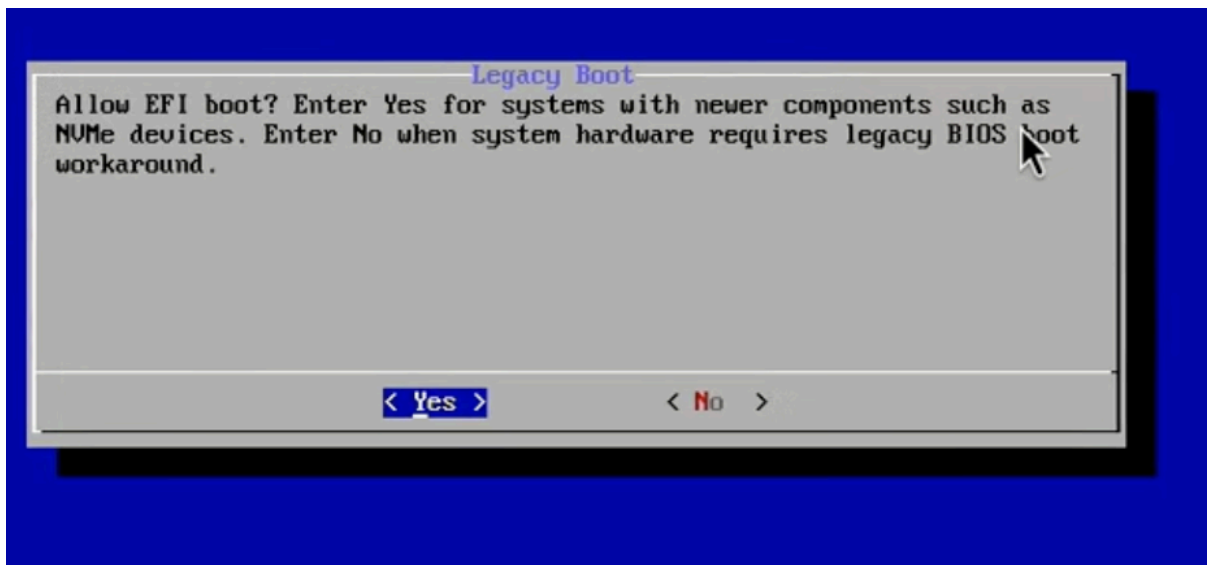


Je le configure maintenant (Appuyer sur Entrée)

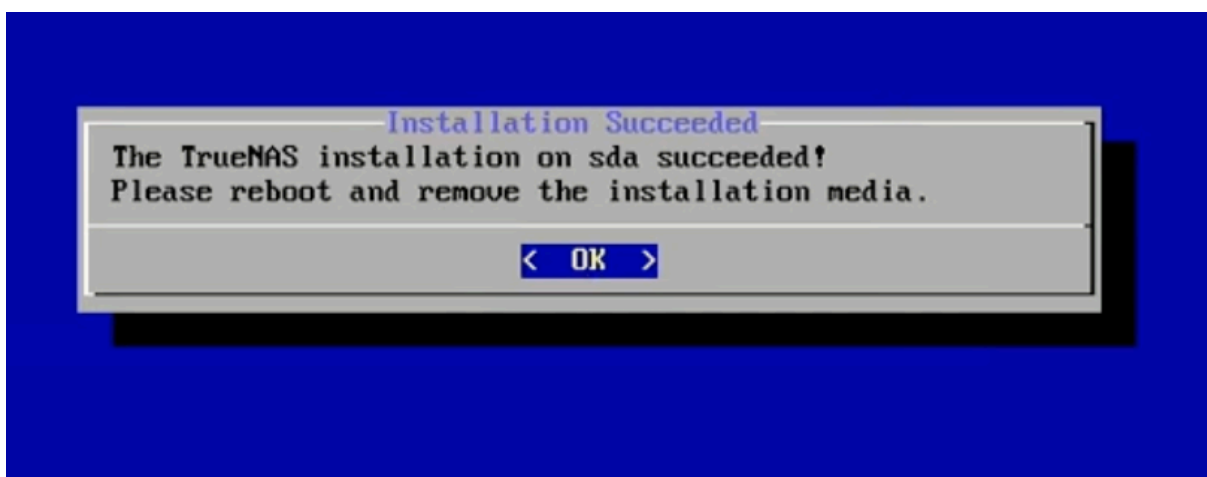


5. Mode d'installation

TrueNAS demande l'autorisation du démarrage EFI. Dans le cas d'un refus, TrueNAS utilisera Legacy BIOS (souvent si le matériel est ancien et ne supporte pas EFI). Appuyer sur Entrée pour valider "Yes".



L'installation se lance. Lorsque celle-ci est terminée, TrueNAS demandera le redémarrage du système, appuyer sur entrée pour valider.



L'utilisateur est redirigée sur la première interface pour redémarrer le système.

6. Accéder à l'interface de gestion TrueNAS après redémarrage

Une fois le système redémarré et initialisé, l'écran affichera une adresse IP. Cette adresse permet d'accéder à l'interface web de gestion TrueNAS pour procéder à la configuration initiale. Cependant l'adresse est en DHCP, il faut donc configurer une adresse

1. Accéder au menu de configuration "Configure Network Interfaces", appuyer sur 1.

```
1) Configure network interfaces
2) Configure network settings
3) Configure static routes
4) Change local administrator password
5) Create one-time password for "root"
6) Reset configuration to defaults
7) Open TrueNAS CLI Shell
8) Open Linux Shell
9) Reboot
10) Shutdown
```

2. Sélectionner l'interface réseau souhaitée.

- Ne pas configurer de DHCP.
- Activer la configuration IPv4.
- Saisir une adresse IP statique pour accéder à l'interface web.
- Définir la passerelle par défaut sur : 0.0.0.0.

3. Connexion au réseau :

- Connecter un poste sur le même réseau que l'adresse IP définie.
- Depuis un navigateur web, saisir l'adresse IP configurée pour accéder à l'interface d'administration TrueNAS

