

Table des matières

Table des matières

PRÉREQUIS	2
INSTALLATION	3
CONNEXION	6

Avant-Propos

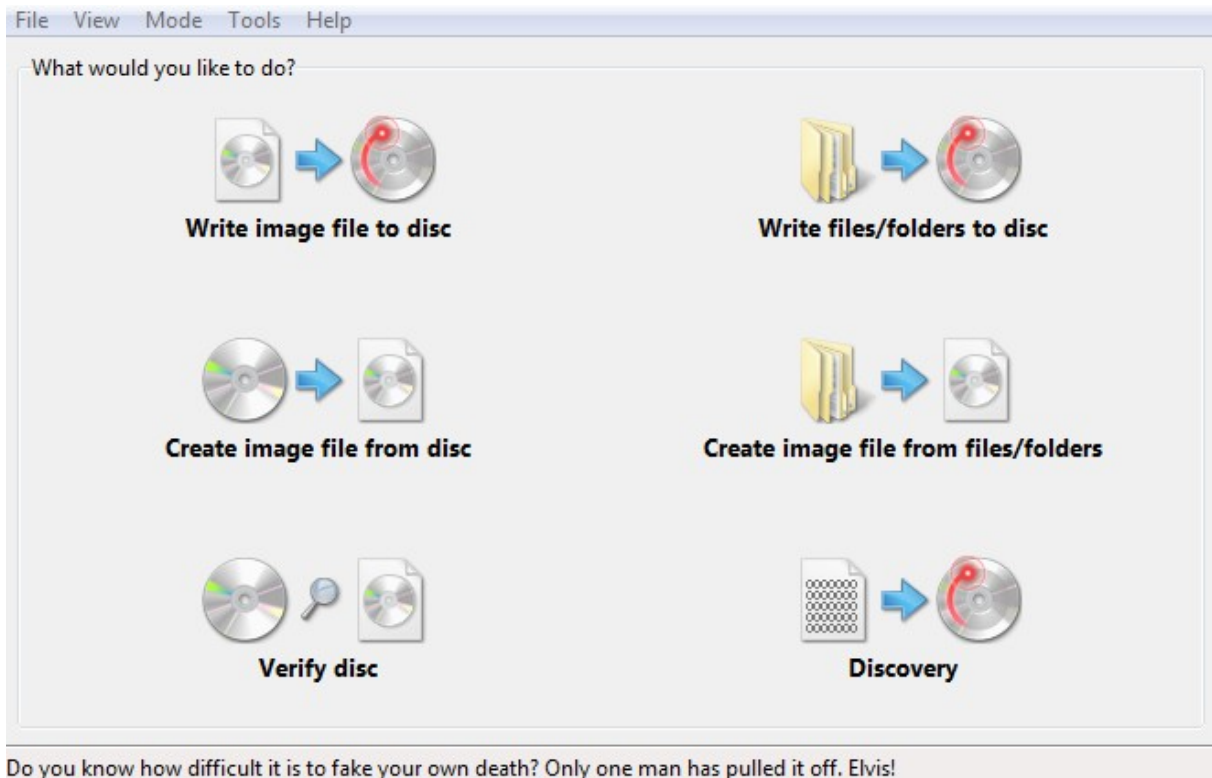
Serveur avec des disques durs (dans notre cas en RAID 5).

OS Linux

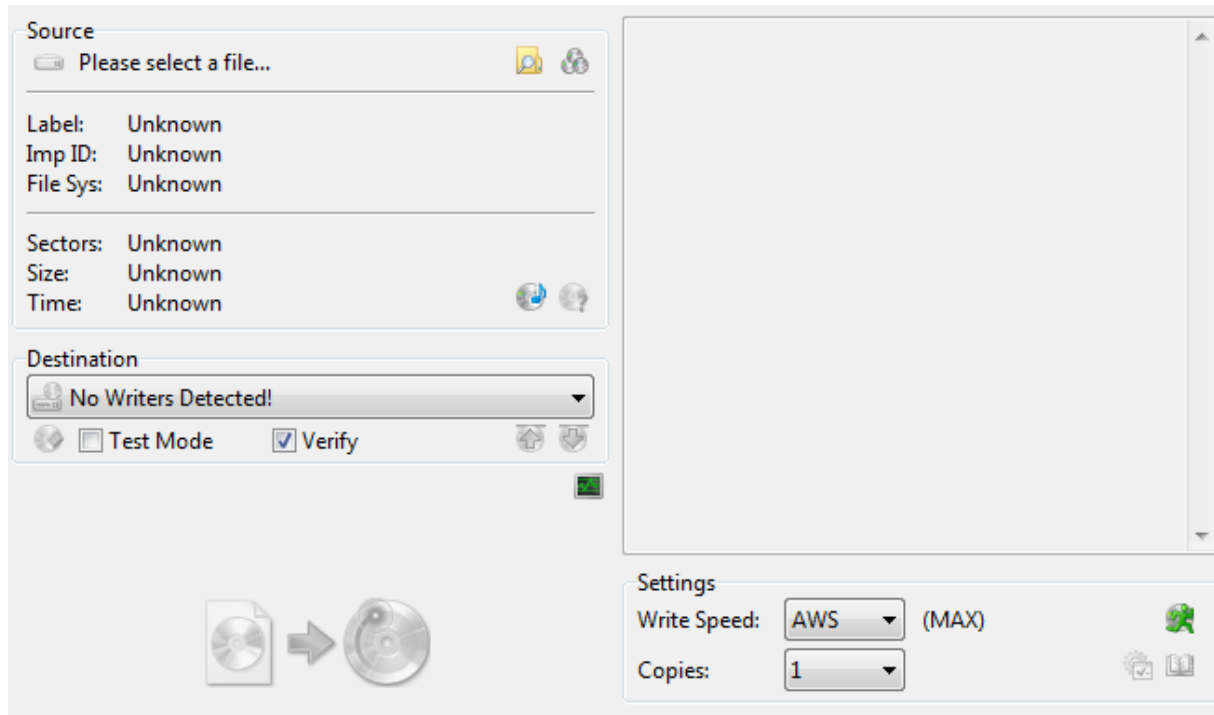
FreeNAS version 9.10 : <http://www.freenas.org/download-freenas-release/>

Prérequis

Il faut premièrement graver l'image disque téléchargée précédemment sur un CD, car cela ne fonctionne pas avec une clé USB. On insère le CD dans le lecteur/graveur et on lance le logiciel ImgBurn.



On choisit la première option « Write image file to disc ».

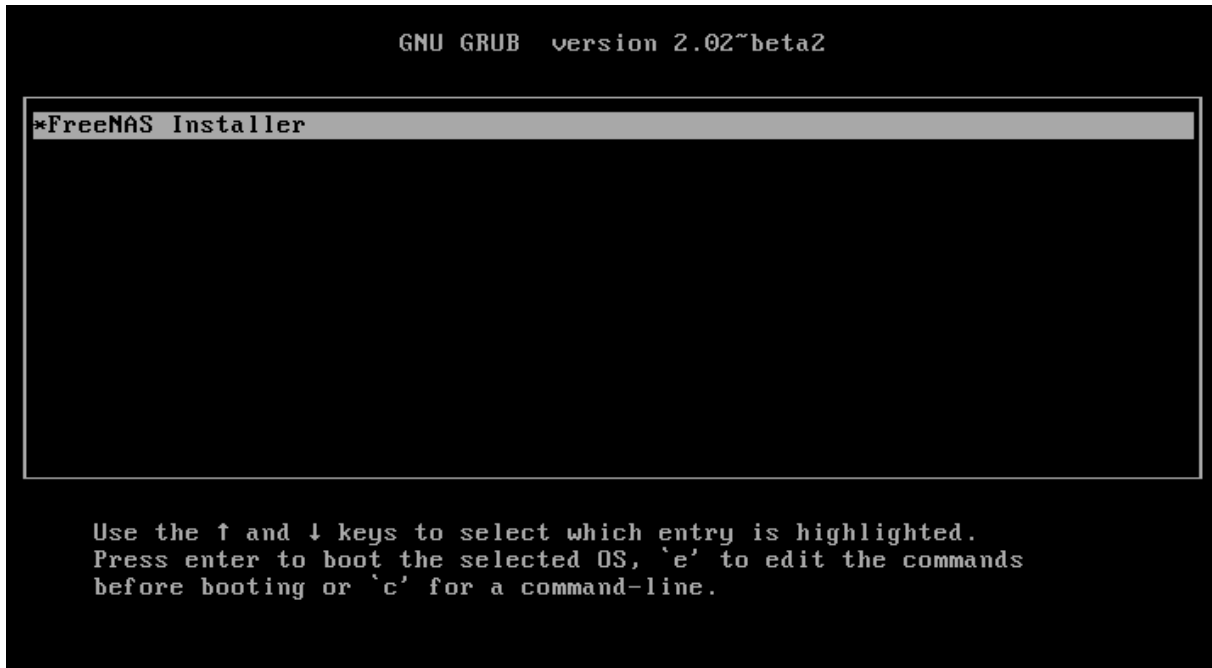


Dans source on choisit l'ISO que l'on veut graver, puis dans destination le Graveur, puis on clique sur l'image qui ne sera plus grisée et la gravure va commencer. Une fois cela fait, on peut aller sur le serveur.

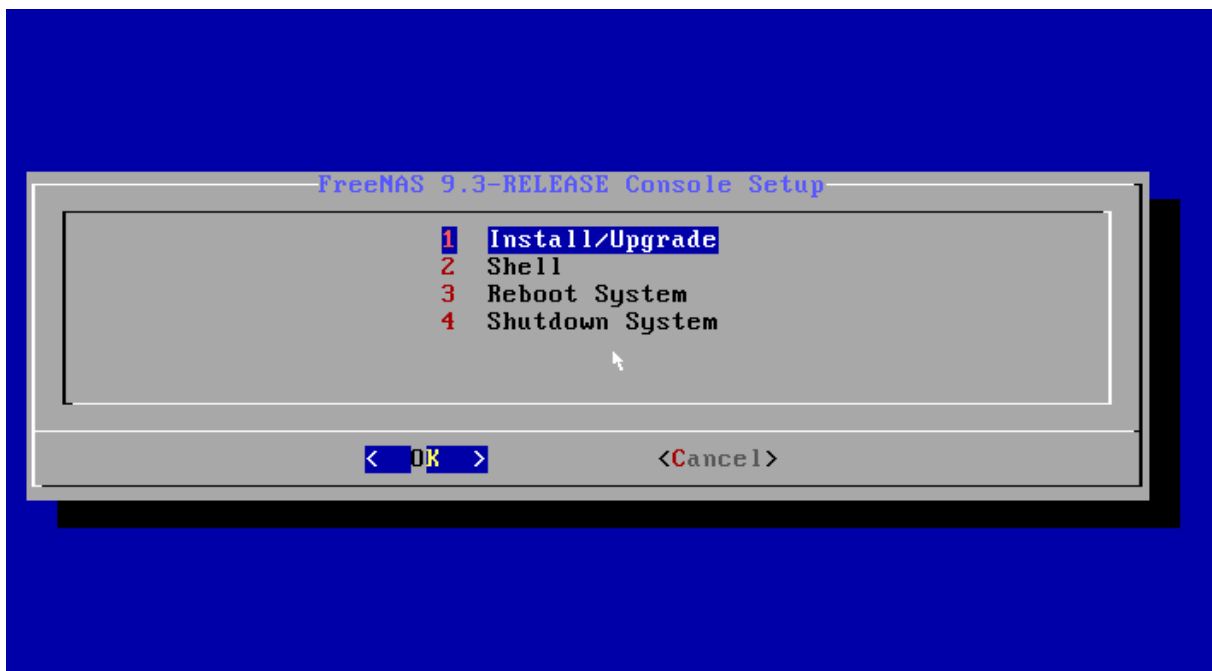
Installation

Il faut maintenant mettre le CD dans le lecteur CD du serveur et boot dessus.

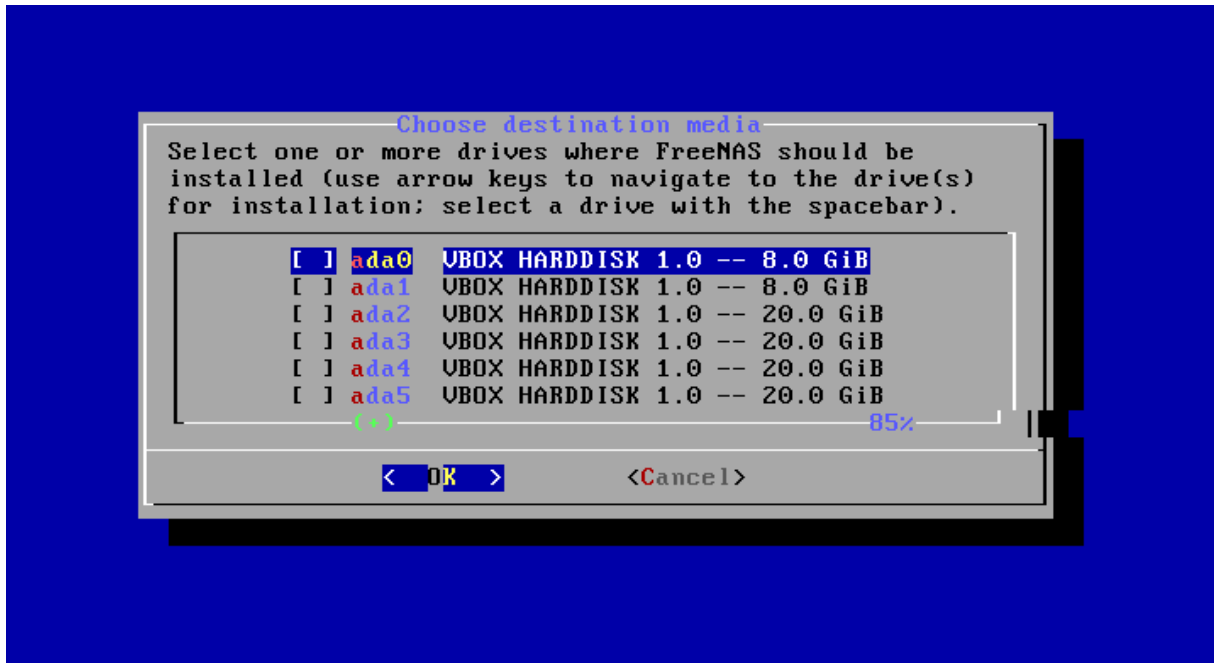
Une fois que cela est fait, une fenêtre va apparaître, on choisit le seul choix qui est présent.



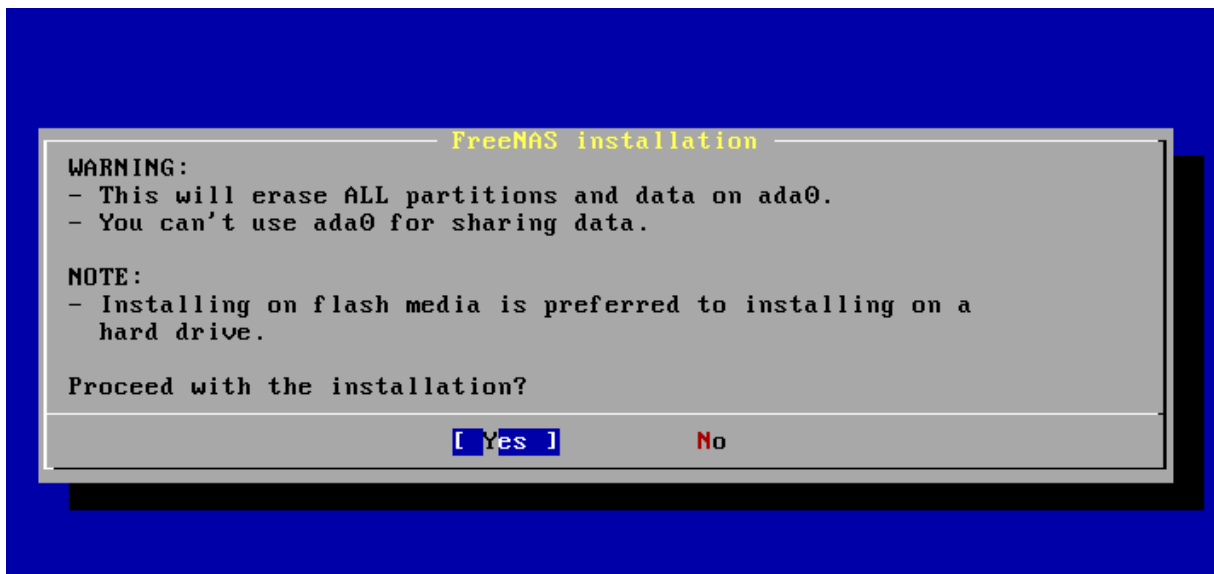
Une fois cela fait on arrive sur une autre fenêtre, il faudra prendre le premier choix
« Install/Upgrade »



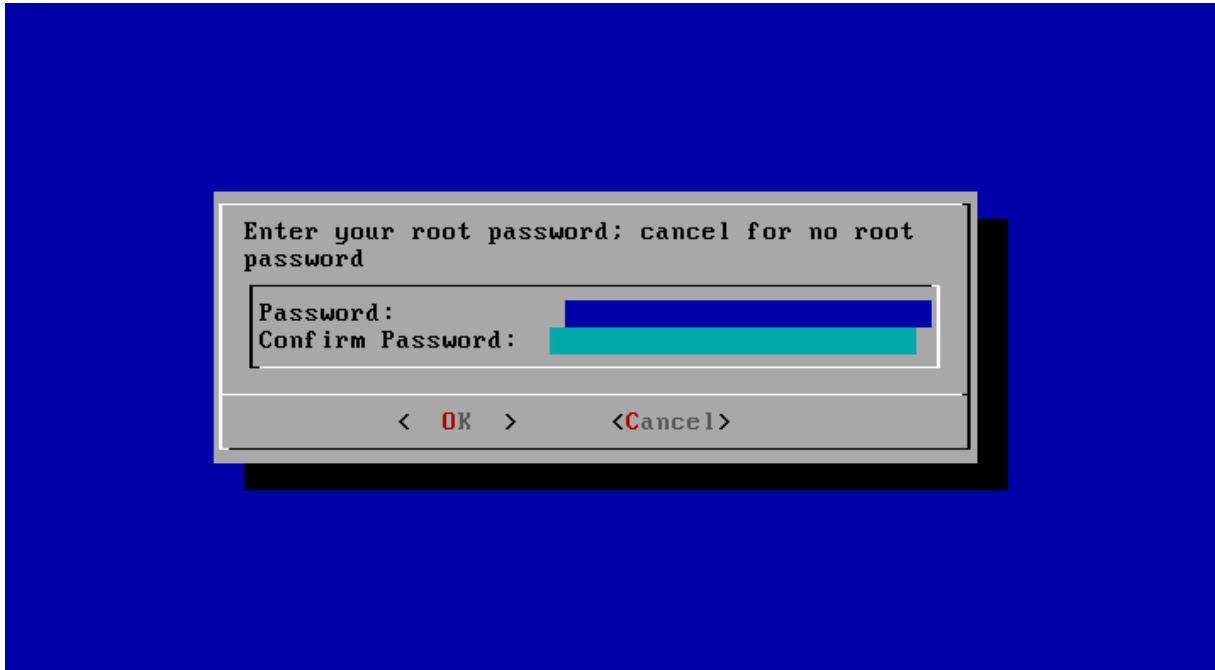
Étape très importante maintenant, il faut choisir le disque sur lequel sera installé le service.



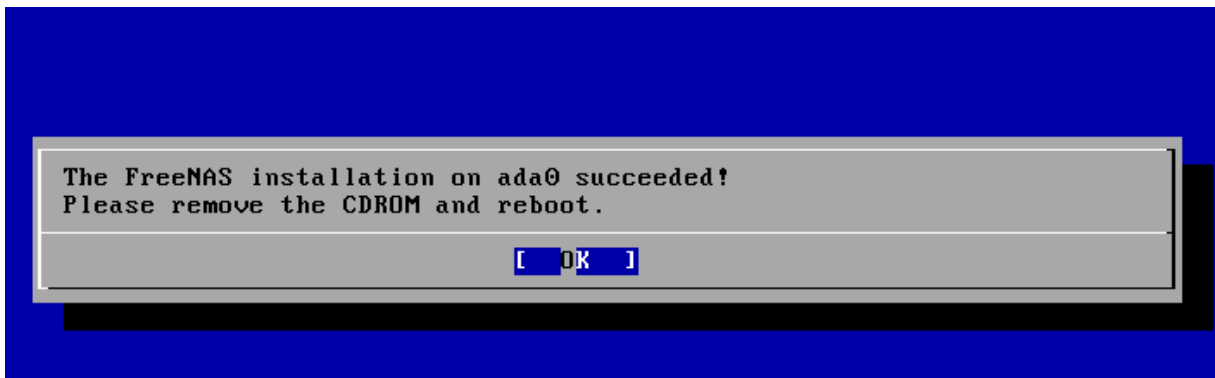
Sur l'écran d'après, il faut encore valider.



Ensuite il faudra choisir un mot de passe pour se connecter sur le serveur. Attention, le clavier est en qwerty !



Une fois que cela est fait, il suffit de reboot la machine, comme demandée, et de retirer le CD d'installation. Il faudra ensuite aller dans le bios et booter sur le disque sur lequel est installé FreeNAS.



Connexion

Pour ce connecter, il suffit de rentrer dans le navigateur l'adresse IP de la machine, il suffit ensuite de rentrer le login et le mot de passe et nous sommes connectés.

The screenshot shows the FreeNAS web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Account, System, Tasks, Network, Storage, Directory, Sharing, Services, Plugins, Jails, Reporting, Wizard, Support, Guide, and Alert. Below this is a sidebar menu with expand/collapse options and a list of system components including Account, System, Tasks, Network, Storage, Directory Service, Sharing, Services, Plugins, Jails, Reporting, Guide, Wizard, Display System Processes, Shell, Log Out, Reboot, and Shutdown.

The main content area is titled "Sharing" and has tabs for Apple (AFP), UNIX (NFS), WebDAV, Windows (CIFS), and Block (iSCSI). The "Block (iSCSI)" tab is active, showing sub-tabs for Target Global Configuration, Portals, Initiators, Authorized Access, Targets, Extents, and Associated Targets. The "Portals" sub-tab is selected, displaying an "Add Portal" button and a table with the following data:

Portal Group ID	Listen	Comment	Discovery Auth Method	Discovery Auth Group
1	192.168.1.83:3260		None	

At the bottom of the table, there are "Edit" and "Delete" buttons. The footer of the interface includes the text "FreeNAS® © 2016 iXsystems, Inc." and the iXsystems logo.