

# Table des matières

---

<b>TABLE DES MATIERES</b>	<b>1</b>
<b>PREREQUIS</b>	<b>2</b>
<b>INSTALLATION</b>	<b>2</b>
<b>CONNEXION</b>	<b>3</b>

---

## 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/>

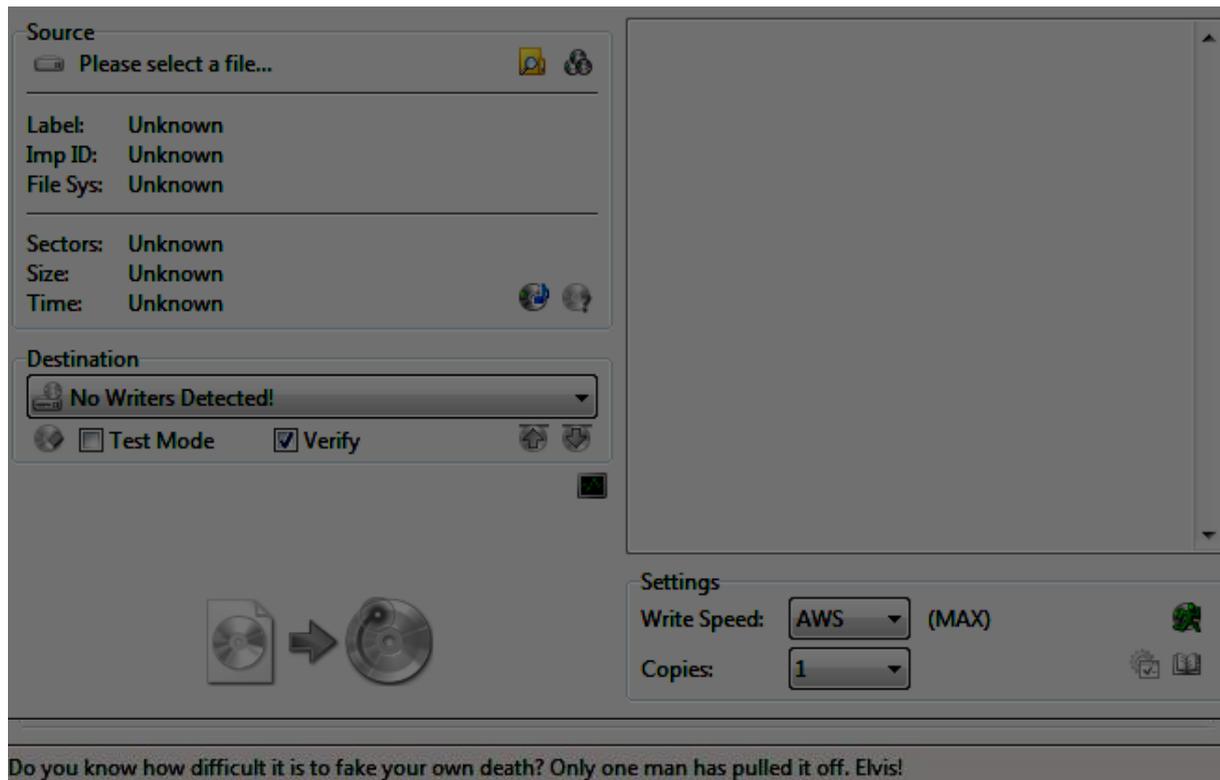
E6 :

Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services

A1.2.4 , Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service

A2.1.1 , Accompagnement des utilisateurs dans la prise en main d'un service

A4.1.9 , Rédaction d'une documentation technique



## 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.

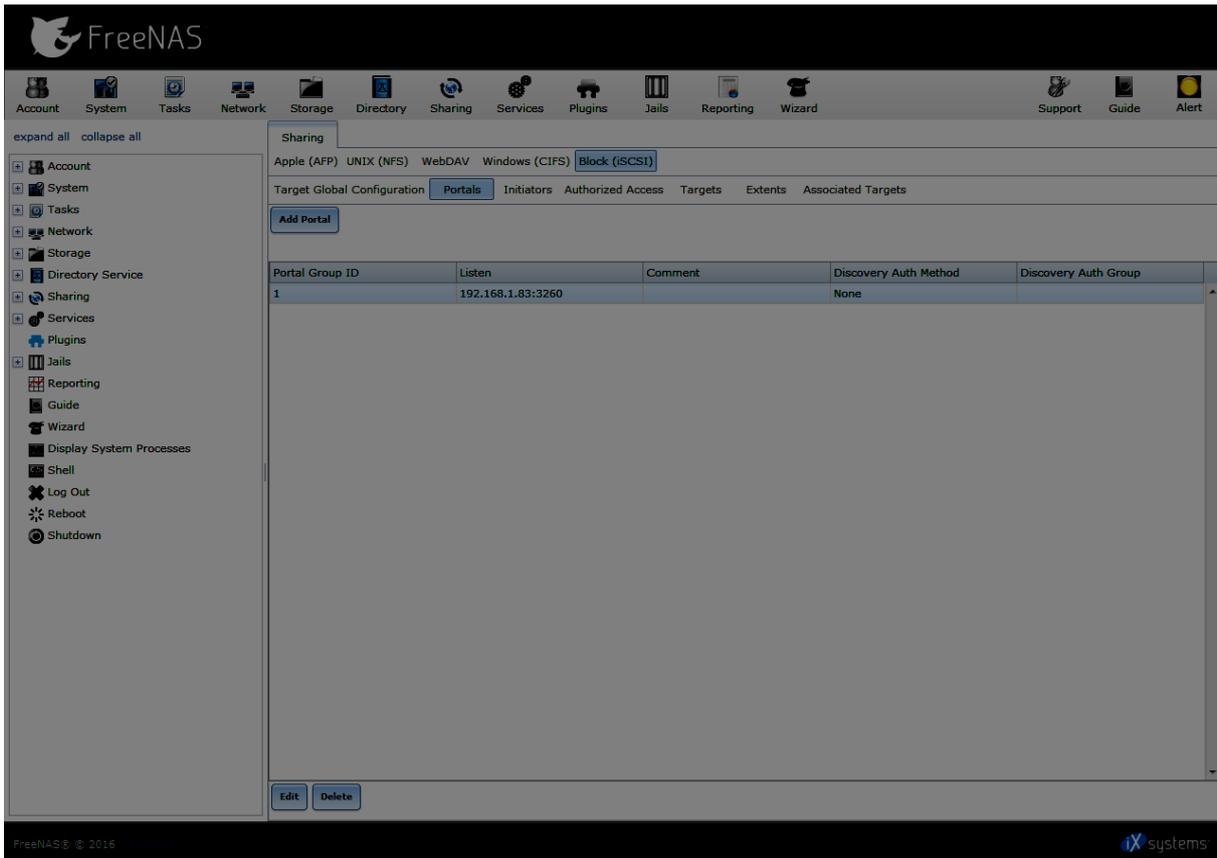
## Installation

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.



The screenshot shows the FreeNAS web interface. The top navigation bar includes icons for Account, System, Tasks, Network, Storage, Directory, Sharing, Services, Plugins, Jails, Reporting, Wizard, Support, Guide, and Alert. The main content area is titled 'Sharing' and has tabs for Apple (AFP), UNIX (NFS), WebDAV, Windows (CIFS), and Block (iSCSI). Under 'Block (iSCSI)', there are sub-tabs for Target Global Configuration, Portals, Initiators, Authorized Access, Targets, Extents, and Associated Targets. The 'Portals' sub-tab is selected, showing 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 shows 'FreeNAS © 2016' and the 'ix systems' logo.

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

Ensuite il faudra choisir un mot de passe pour ce 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 se 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.

