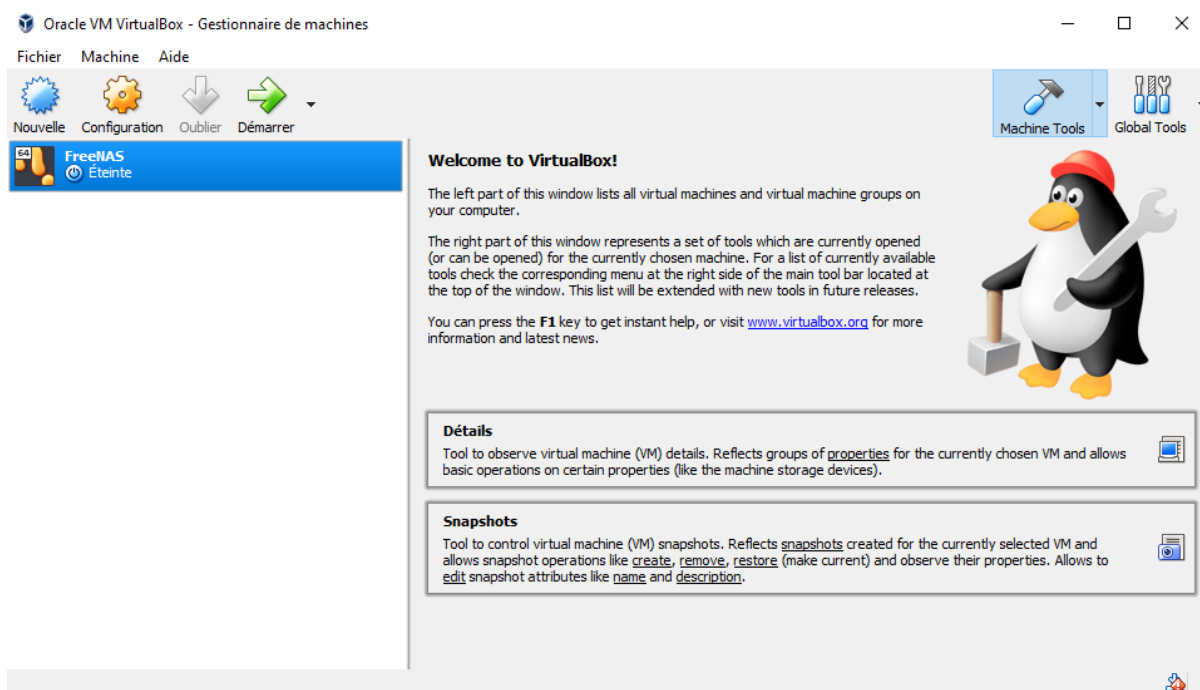
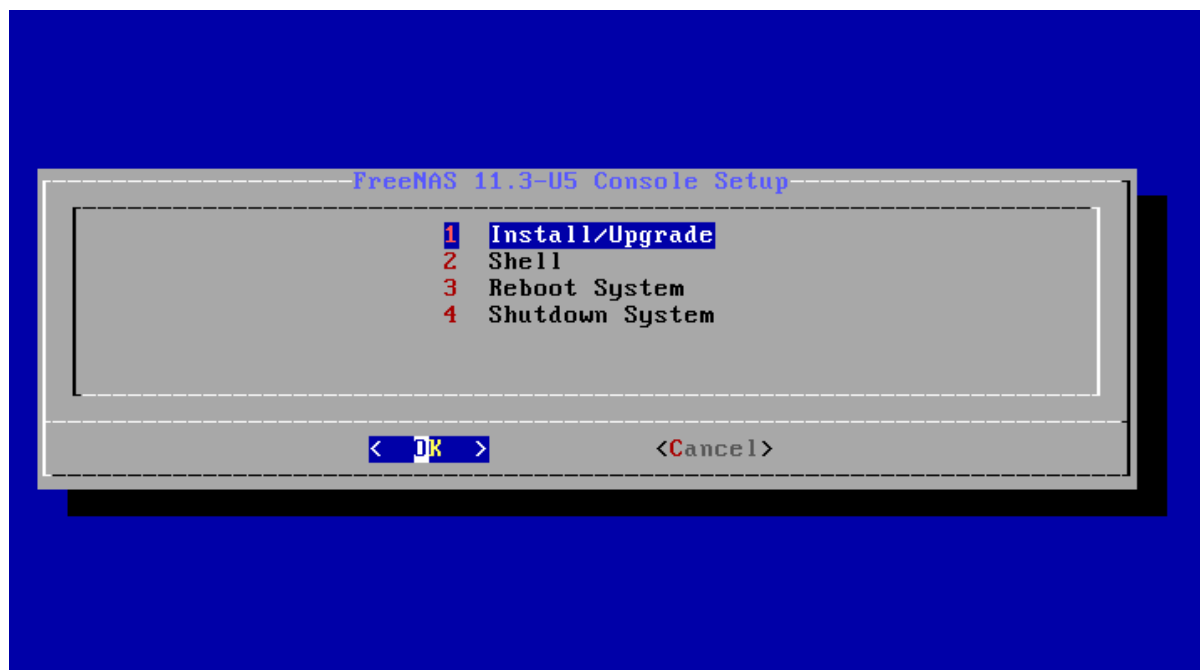


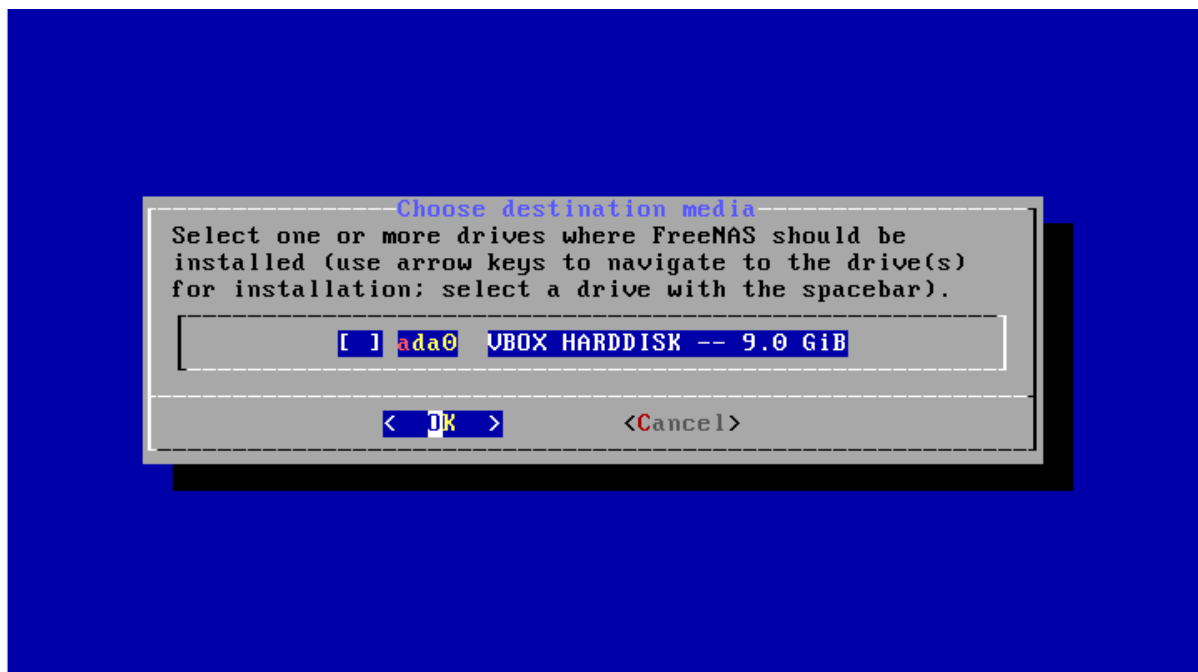
- Voici notre guide pour les utilisateurs et donc salariés du Parc Astérix, guide utilisateurs créé par Mr Valero et Mr Petrowick tous deux membres de la société NetInfo, société de prestations informatiques de type ESN créée en 2019. Notre entreprise a été choisie pour l'installation d'un serveur NAS au sein de l'entreprise cliente le Parc Astérix. Nous avons donc concocté ce guide pour utilisateurs qui comportera donc un pas à pas de notre installation et bien sûr des commentaires, cela permettra en cas d'usage et aussi en cas d'une réinstallation du système d'exploitation FreeNAS.
- Voici notre guide pas à pas de l'installation de FreeNAS, le système d'exploitation du serveur NAS pour l'entreprise cliente du Parc Astérix. Nous avons réalisé cette installation de FreeNAS sur VirtualBox (logiciel open Source qui permet la virtualisation de systèmes d'exploitation pour ordinateurs, serveurs, etc...)



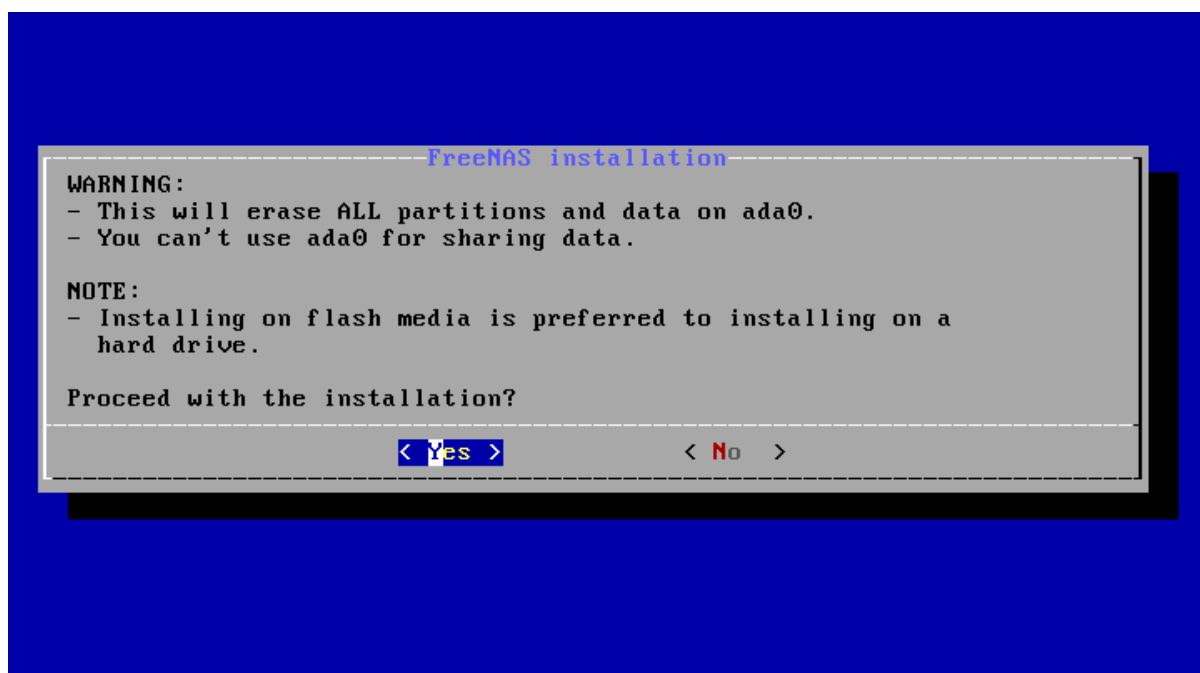
- Ci-dessus notre machine virtuelle, dans notre cas FreeNAS pour le serveur NAS après avoir réalisé sa configuration (mémoire vive, stockage, ...). Nous pouvons désormais, après l'avoir configuré, passer à son installation.



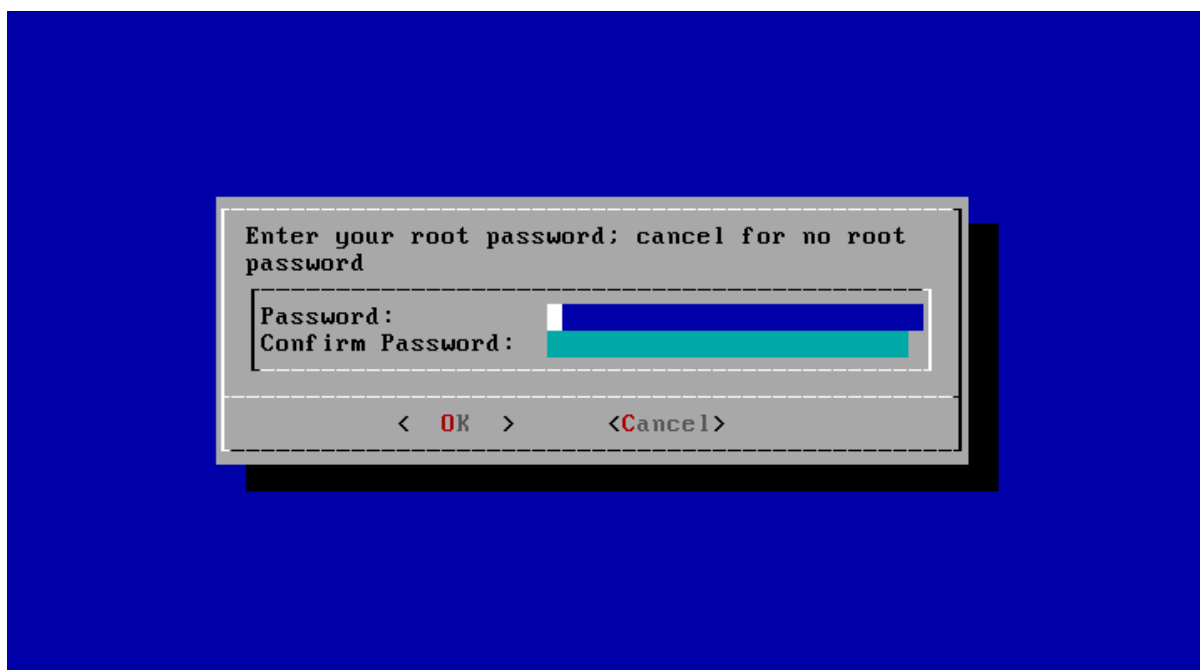
- Maintenant que nous avons cliqué sur "Démarrer", nous passons à cette interface qui nous propose un choix entre "Installer/améliorer, mise à niveau", "accéder au terminal", "redémarrer le système" et "mettre le système d'arrêt". Nous souhaitons bien évidemment faire son installation, nous cliquons donc sur "Install/Upgrade".



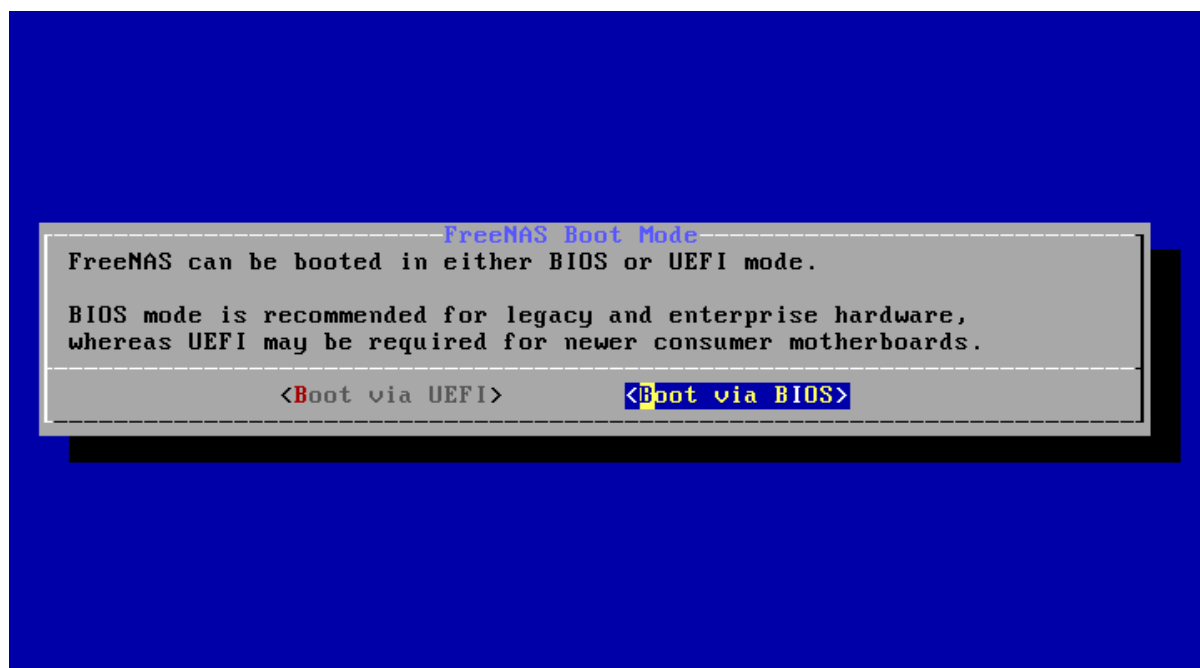
- Ci-dessus nous avons en traduction française "Sélectionnez un ou plusieurs lecteurs sur lesquels FreeNAS doit être installé (utilisez les touches fléchées pour accéder au lecteur à installer; sélectionnez un lecteur avec la barre d'espace).



- Après avoir répondu à la question "Proceed with the installation" qui signifie Procéder à l'installation. Nous répondons donc par oui.



Ci-dessus, Il nous a demandé d'entrer notre mot de passe root est de cliquer sur OK ou alors de cliquer sur cancel si ne voulons pas entrer notre mot de passe root. Nous choisissons donc d'entrer un mot de passe root pour plus de sécurité sur le serveur NAS, nous allons choisir le mot de passe root **SUP3R-M4lti@124** (Il est important de prendre son mot de passe en considération donc d'en choisir un compliqué et le changer régulièrement) pour nous connecter.



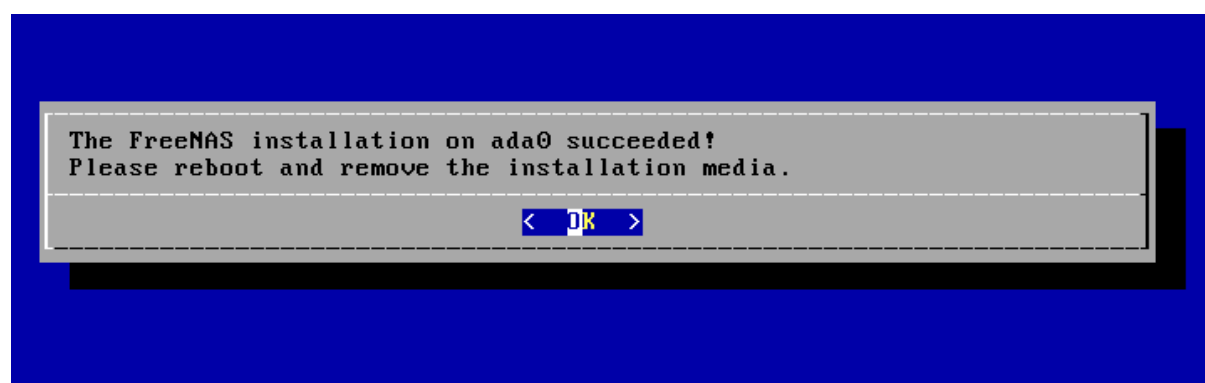
Maintenant que nous avons choisi un mot de passe robuste pour la connexion avec le compte root de notre serveur NAS, Il nous a demandé de choisir le mode BIOS ou

le mode UEFI pour le démarrage. Nous choisirons “Boot via BIOS” pour l’installer avec le mode BIOS.

Désormais, après avoir cliquer sur “Boot via BIOS”, le logiciel a donc lancé une

```
ymirror: No such device: swap.  
2+0 records in  
2+0 records out  
2097152 bytes transferred in 0.101732 secs (20614436 bytes/sec)  
dd: /dev/ada0: end of device  
3+0 records in  
2+0 records out  
2097152 bytes transferred in 0.023845 secs (87947540 bytes/sec)  
ada0 created  
ada0p1 added  
ada0p2 added  
ymirror: No such device: swap.  
ada0 destroyed  
ada0 created  
ada0p1 added  
ada0p2 added  
active set on ada0  
  
Installing base-os (1 of 4)  
....10....20....30....40....50.█
```

installation



Lorsque l’installation est terminée, nous avons un message qui une fois traduit signifie "L’installation sur ada0 est réussie avec succès" "Veuillez redémarrer et supprimer le support d’installation". Nous allons donc cliquer sur “OK” car il n’y a pas d’autre choix !

Lorsque nous avons fini l’installation, il nous affiche ceci :

```
The web user interface is at:
```

```
http://10.1.3.94
```

```
https://10.1.3.94
```

```
Enter an option from 1-11: 1
```

Nous devons donc taper notre adresse IP qui est inscrite dans https://, donc <https://10.1.3.94> dans notre cas. Nous arrivons si tous ces bien passer sur le site du serveur NAS donc du logiciel que nous venons d'installer, il faut donc rentrer le nom d'utilisateur (root dans notre cas) sur le site et également son mot de passe rentrer avant, avant l'installation du logiciel serveur, (**SUP3R-M4lti@124** dans notre cas).