

# Installation de FreeNAS (VM)

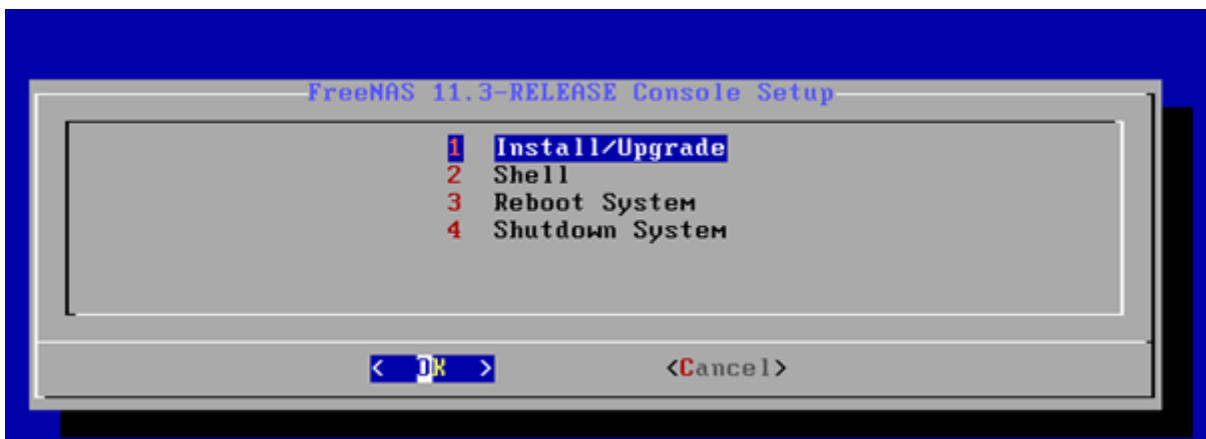
FreeNAS est un système d'exploitation open source basé sur FreeBSD qui permet la création d'un NAS sur une machine dédiée ou une machine virtuelle. Un NAS créé avec FreeNAS est le moyen le plus rapide et le moins cher de créer un périphérique réseau pour le partage ou la sauvegarde de fichiers.

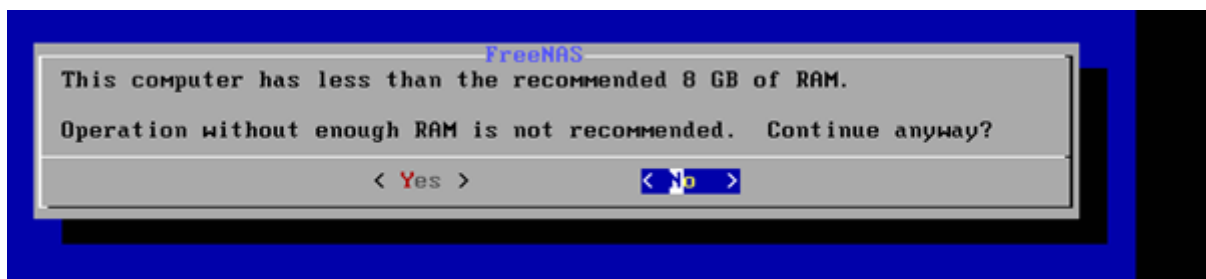
FreeNAS est basé sur ZFS, qui est un système de fichiers open source, un contrôleur RAID et un gestionnaire de volumes au niveau de l'entreprise, garantissant une parfaite intégrité des données. Élimine la plupart, sinon toutes les lacunes des systèmes de fichiers hérités et des périphériques RAID matériels. Parmi les autres fonctionnalités de base et avancées qui font de FreeNAS un choix professionnel, on trouve une interface Web sophistiquée, la possibilité de créer des partages SMB / CIFS (partages de fichiers Windows), NFS (partages de fichiers Unix), AFP (partages de fichiers Apple) et iSCSI (partage de blocs), possibilité de se connecter via FTP et S3 (basé sur Minio) et capacités de capture de données et de réplication.

Configuration de la machine virtuelle :

Memory	4 GB
Processors	1
Hard Disk 2 (SCSI)	5 GB
Hard Disk (SCSI)	5 GB
Hard Disk (IDE)	12 GB
CD/DVD (IDE)	Using file D:\Téléchargement...
Network Adapter	Bridged (Automatic)
USB Controller	Present
Sound Card	Auto detect
Display	Auto detect

On démarre la machine. On choisit l'option 1 puis OK.

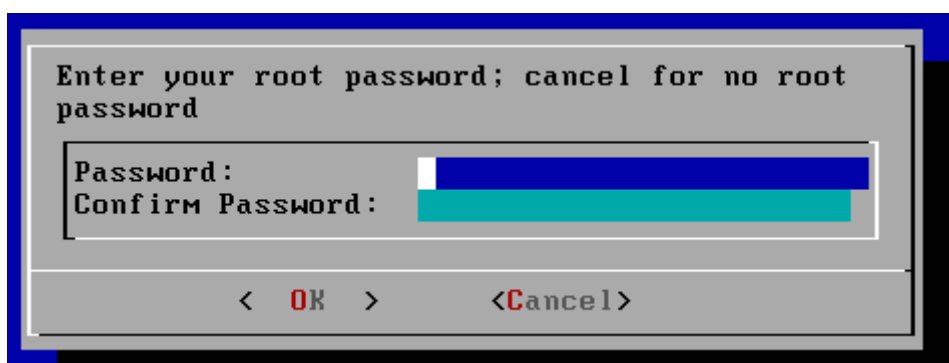




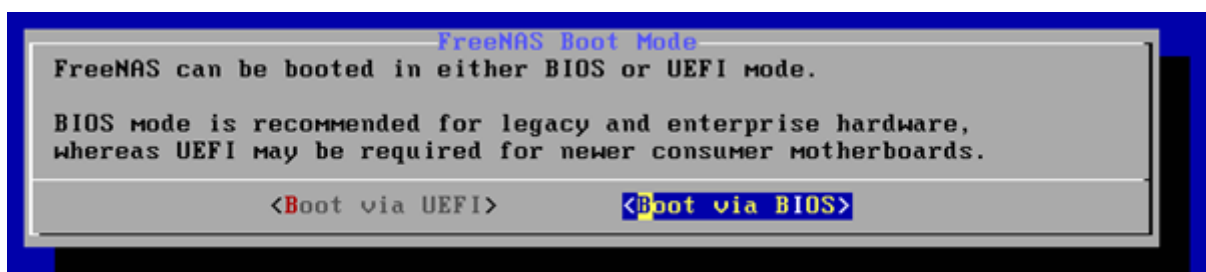
On choisit yes.



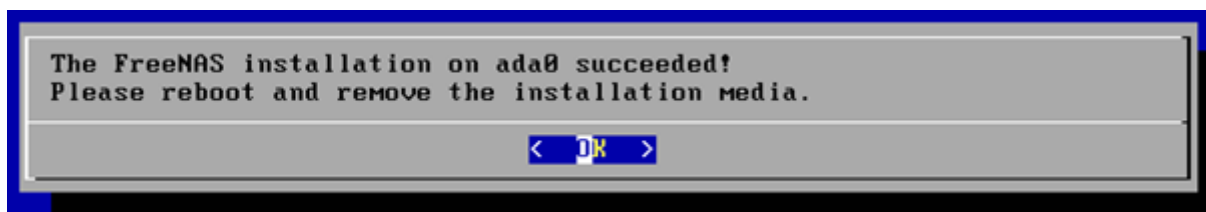
On choisit le premier disque qui est en IDE. On presse la barre d'espace puis entrée puis Yes.



On définit un mot de passe. (test)



On choisit Boot via BIOS.



FreeNAS est installé !

On choisit l'option 4 pour éteindre la machine. On retire le CD d'installation.

---

Revision #1

Created 14 February 2021 16:11:53 by Khroners

Updated 14 February 2021 16:34:57 by Khroners