Xpenology : Installation d’un NAS Synology sous VMware Workstation

Prérequis

Il faut la dernière version de VMware Workstation pour assurer la compatibilité.

Il faut télécharger un loader, afin de pouvoir installer le système d’exploitation:

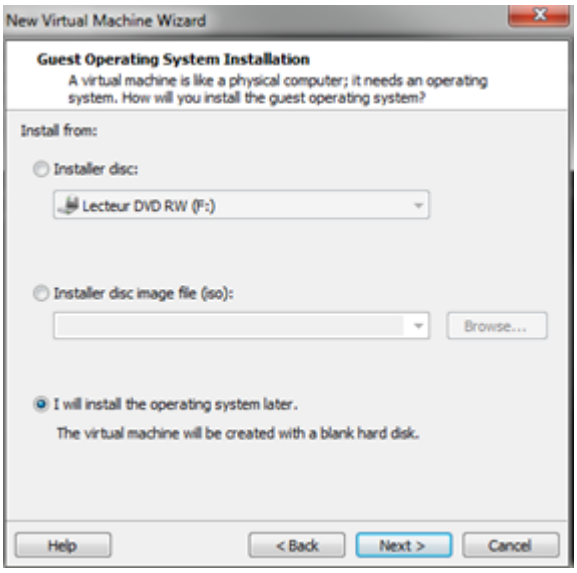
https://xpenology.com/forum/topic/7848-links-to-loaders/

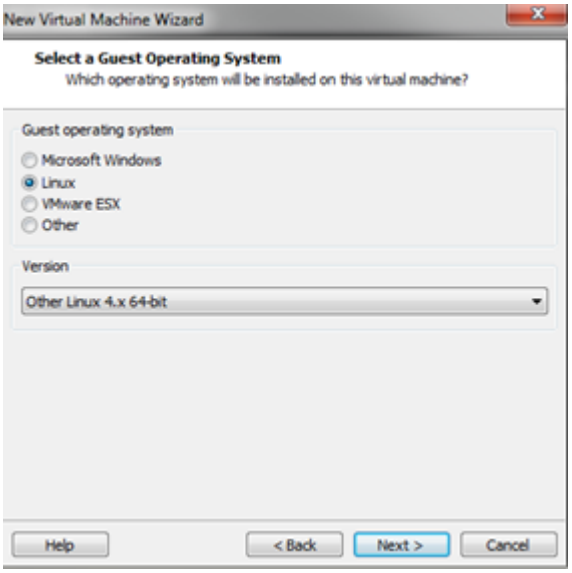
Cela va permettre de booter et d’installer le système d’exploitation.

Il faut ensuite convertir le fichier synoboot.img en vmdk. Pour cela, on peut utiliser Starwind V2V Image Converter.

On choisit le fichier .img, puis on convertit vers un fichier vmdk en vmware pre-allocated image.

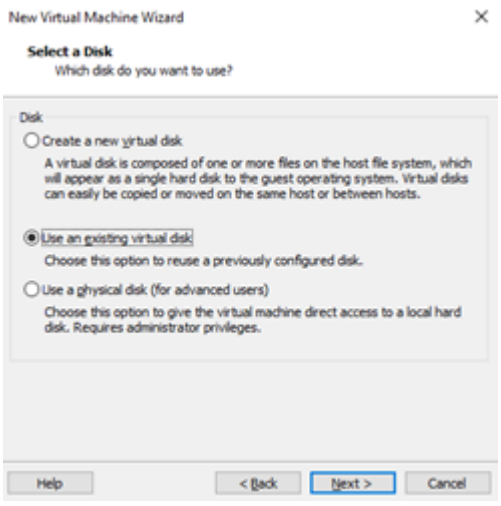
Création de la machine virtuelle





On choisit comme OS : Other Linux 4.x 64-bit.

On choisit quatre cœurs et 4096 MB de RAM, connexion en bridge, LSI Logic, SATA.

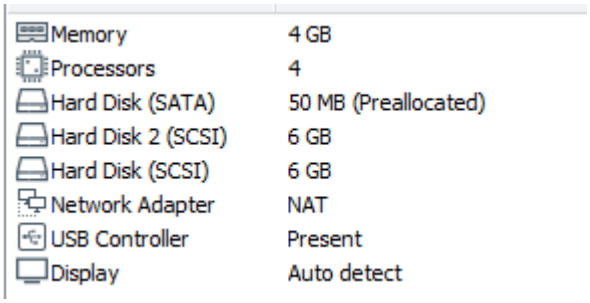


On choisit “Use an existing virtual disk” puis on sélectionne synoboot.vmdk (le fichier de 1Ko) puis Keep existing format. On clique sur Finish.

On enlève Printer, CD/DVD (IDE) et Soundcard. (Pour éviter les problèmes)

On clique droit sur la VM, propriétés. On ajoute deux disques SCSI d’au moins 5GB (sinon ils ne seront pas détectés)

On met la carte réseau en NAT, car lorsque le nas est en bridge, l’ip est attribuée via DHCP, or nous n’en avons pas.



On démarre la VM puis on presse F2 avant le démarrage. On va dans Boot, Hard Drive et on va sur le disque dur SATA. On appuie sur + jusqu’à qu’il soit en haut. On va sur Hard Disks et + pour qu’il soit en haut. La VM démarrera direction sur celui-ci.

On presse F10 et yes.



Connexion et configuration du NAS

Connexion au NAS

Une fois que l’on a cela, on va sur un navigateur web et on rentre http://find.synology.com/



On clique sur Connecter. On lit et on accepte les conditions.



Installation du système d’exploitation

On clique sur configurer.

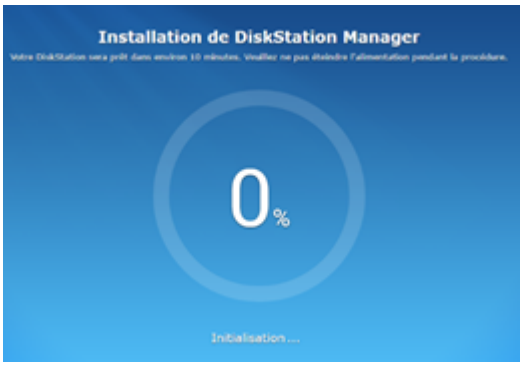


On clique sur installation manuelle.

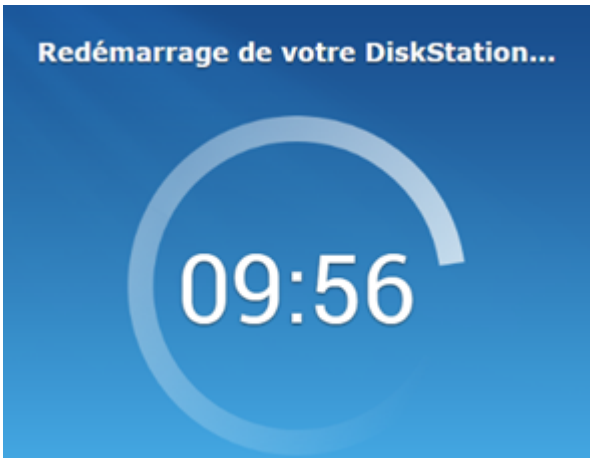


On clique sur parcourir et on choisit le fichier DSM.

On clique sur Installation maintenant et on accepte.

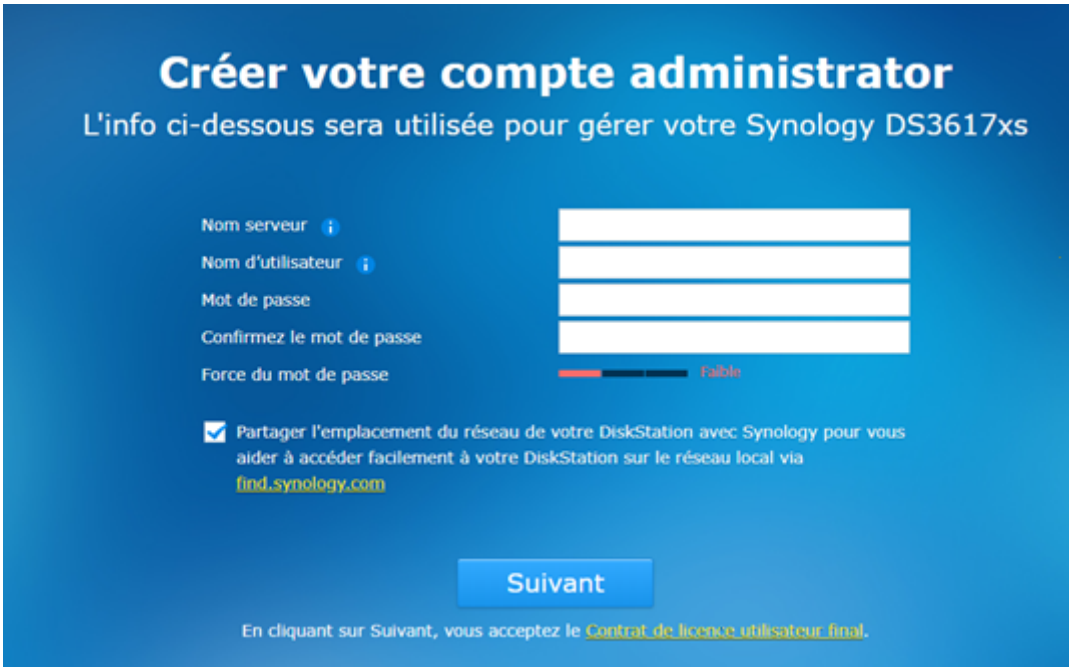


DiskStation Manager s'installe.

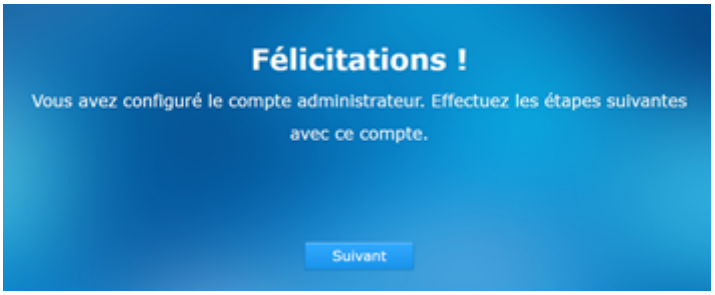


DiskStation redémarre. Il ne faut pas éteindre la VM.

Création du compte administrateur



Une fois redémarré, on rentre les informations du compte administrateur puis suivant. (mdp win)



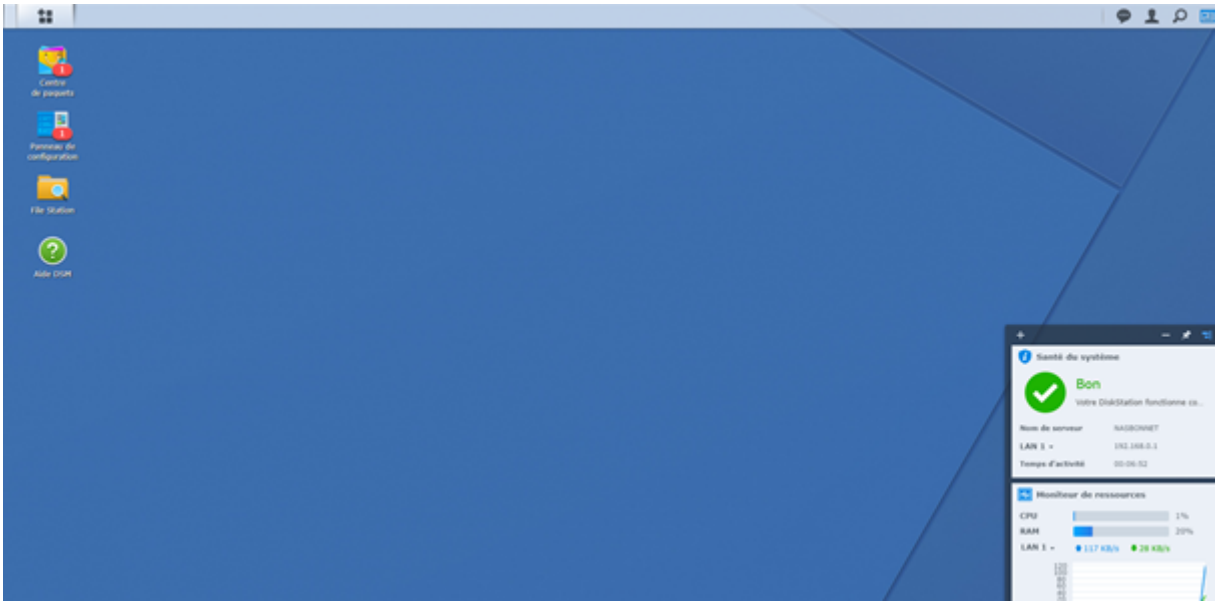
On clique sur suivant.



On choisit la 3e option puis on coche les deux cases.



On peut omettre cette étape. On clique sur Exécuter.

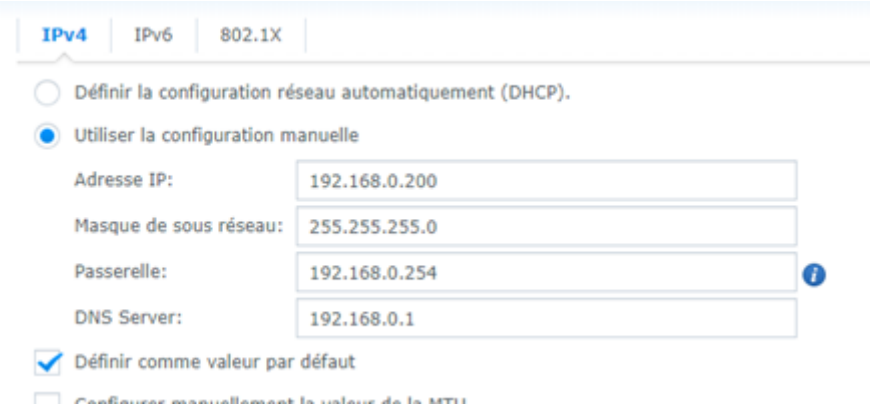


Le système est opérationnel.

Paramétrage réseau

On se rend dans le panneau de configuration puis Réseau.

On choisit l’onglet interface réseau, LAN1, modifier puis on rentre une adresse IP statique. On peut repasser en bridge directement à chaud sur la machine virtuelle.



On clique sur OK.

Revision #2
Created 2021-02-15 18:32:27 UTC by Khroners
Updated 2021-02-19 18:47:05 UTC by Khroners