

Créer et paramétrer une VM sur proxmox (Debian 9)

La création d'une VM sur proxmox se déroule en plusieurs étapes :

- 1/ Tout d'abord la création de la VM
- 2/ Sa configuration (onglet par onglet)

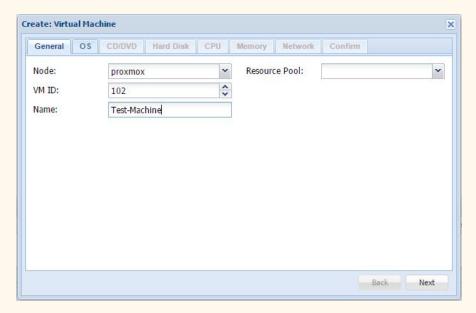
1/ Création de la VM

Pour créer une VM sur proxmox il faut tout d'abord se connecter sur l'interface web puis cliquer sur :



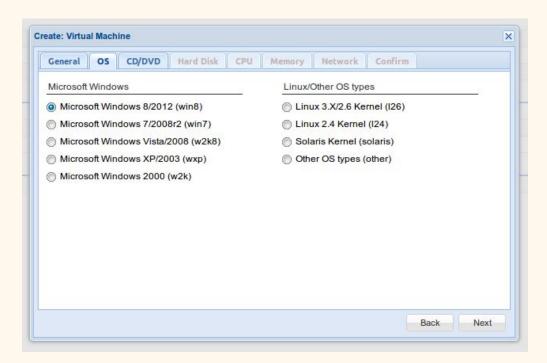
2/ Configuration de la VM

Après avoir créer la VM nous allons tomber sur l'interface suivante :



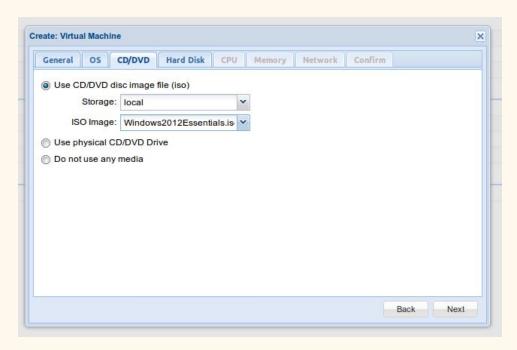
Nous allons ici pouvoir donner un nom à la machine, une VM ID etc..

Après avoir effectué les actions sur cette onglet, nous allons pouvoir aller sur **l'onglet** OS :



Ici nous allons choisir l'OS à utiliser pour notre VM.

Nous pouvons donc passer à l'onglet suivant, CD/DVD :



Dans cette onglet nous allons pouvoir définir l'iso que nous allons utiliser pour la VM.

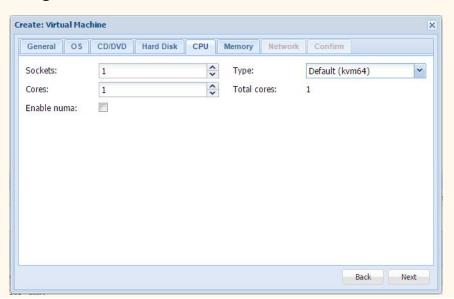
De base, l'emplacement des iso se trouve dans /var/lib/vz/template/iso. Dans cette emplacement nous allons pouvoir mettre les iso et les choisir par la suite a la configuration de la VM. Mais nous pouvons aussi choisir d'utiliser un CD/DVD "réel".

Maintenant voici la **gestion du disque dur :**

| General OS | CD/DVD Hard Disk CP | U | Memory Networ | k Confirm | |
|-----------------|--------------------------|---|---------------|--------------------|---|
| Bus/Device: | IDE 🔻 0 | ~ | Cache: | Default (No cache) | ~ |
| Storage: | Backup | ~ | No backup: | | |
| Disk size (GB): | 32 | ^ | Discard: | | |
| Format: | QEMU image format (qcow) | ~ | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

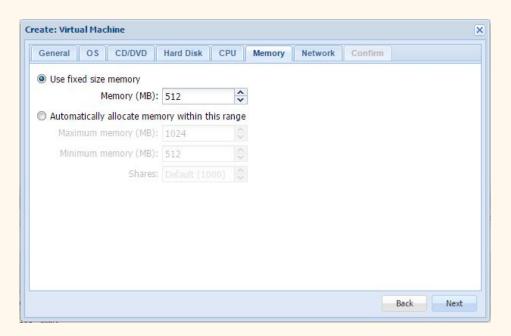
Nous pouvons choisir la taille, le format. Il suffit de choisir les options que nous voulons pour notre VM.

L'onglet CPU:



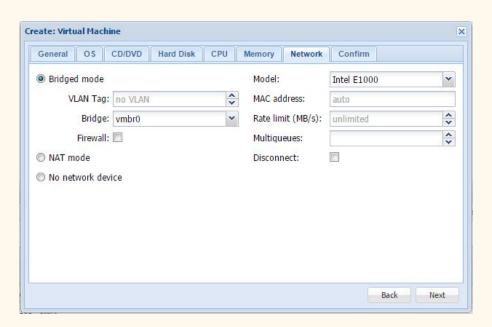
Sur cette onglet, nous pouvons choisir les paramètres du processeur pour la VM. A vous de choisir selon vos besoins.

Et l'onglet RAM:



Ici c'est le paramétrage de la RAM, nous pouvons allouer plus de RAM ou moins de RAM à la VM. De base la ram est à 512 MB.

Et pour finir l'onglet Network:



Ou nous allons permettre de configurer l'interface réseau de la VM.

Puis finir en cliquant sur confirm. La VM est configurée et prête à l'emploi!