



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 :



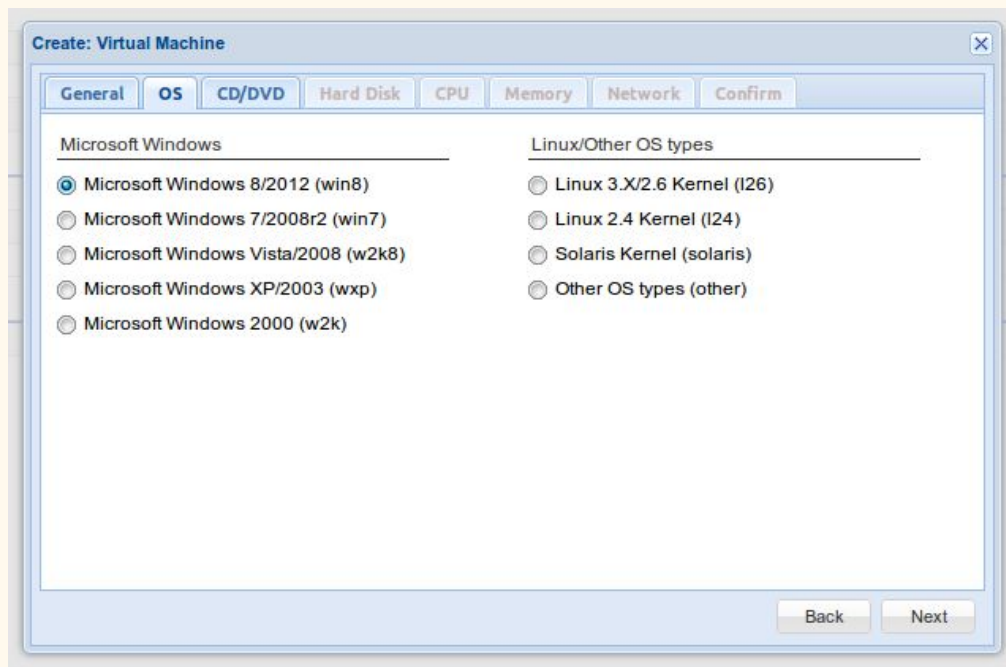
2/ Configuration de la VM

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

A screenshot of the 'Create: Virtual Machine' dialog box in Proxmox. The dialog has a title bar and a close button. It contains several tabs: 'General', 'OS', 'CD/DVD', 'Hard Disk', 'CPU', 'Memory', 'Network', and 'Confirm'. The 'General' tab is selected. Inside the 'General' tab, there are three rows of fields: 'Node:' with a dropdown menu showing 'proxmox', 'VM ID:' with a text box containing '102', and 'Name:' with a text box containing 'Test-Machine'. To the right of these fields is a 'Resource Pool:' dropdown menu. At the bottom right of the dialog, there are 'Back' and 'Next' buttons.

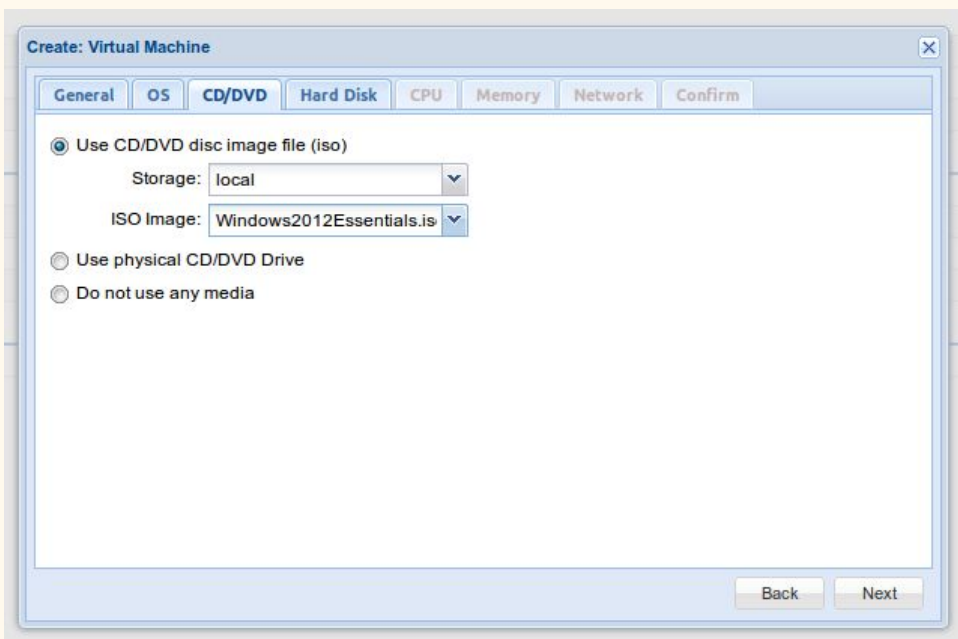
Nous allons ici pouvoir donner un nom à la machine, une VM ID etc..

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.

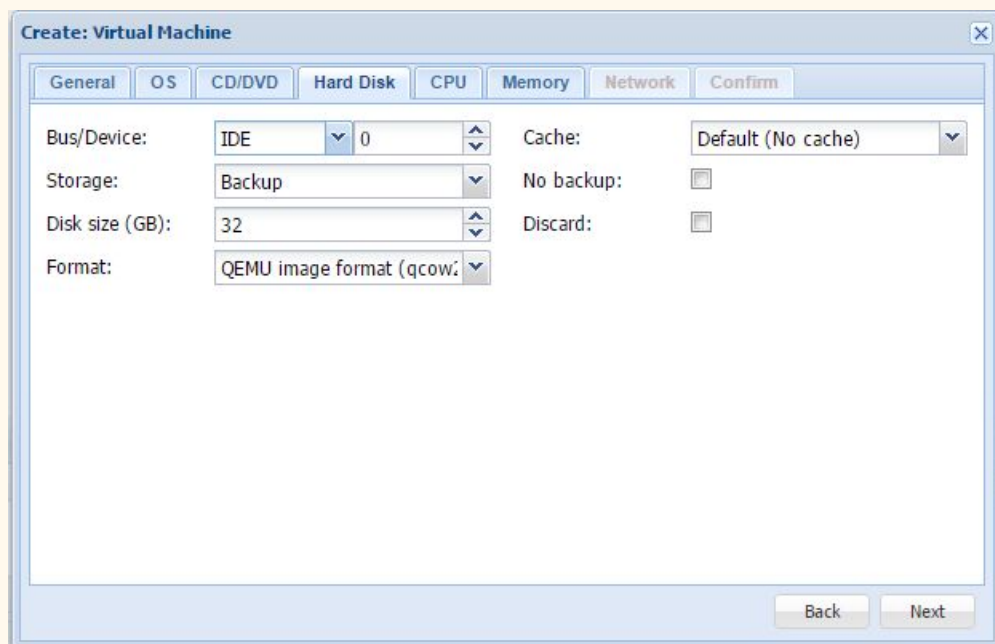
Nous pouvons donc passer à l'onglet suivant, **CD/DVD** :



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

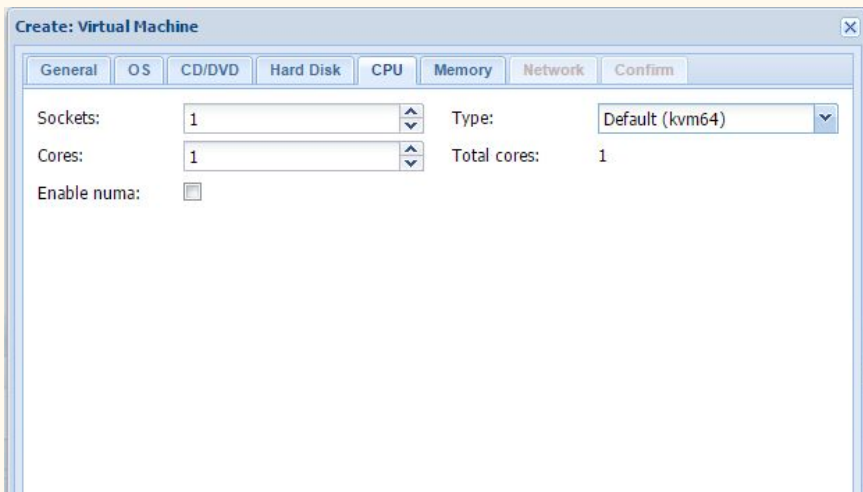
De base, l'emplacement des iso se trouve dans `/var/lib/vz/template/iso`. Dans cette emplacement nous allons pouvoir mettre les iso et les choisir par la suite a la configuration de la VM. Mais nous pouvons aussi choisir d'utiliser un CD/DVD "réel".

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



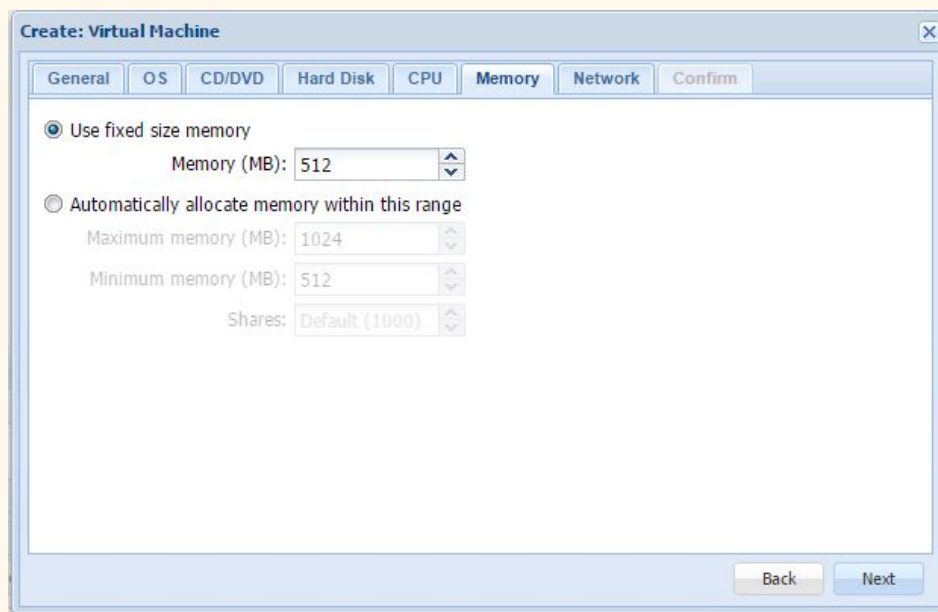
Nous pouvons choisir la taille, le format. Il suffit de choisir les options que nous voulons pour notre VM.

L'onglet CPU :



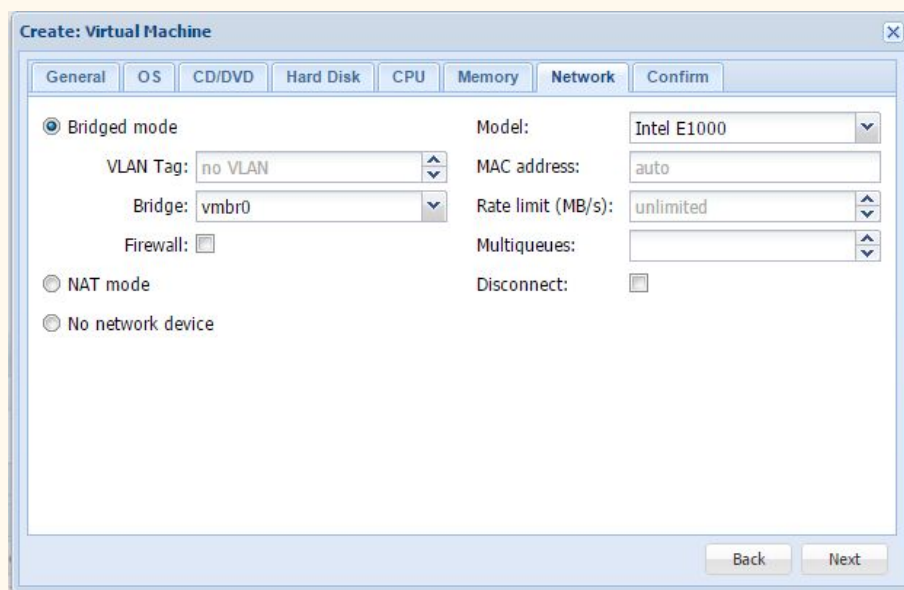
Sur cette onglet, nous pouvons choisir les paramètres du processeur pour la VM. A vous de choisir selon vos besoins.

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 !