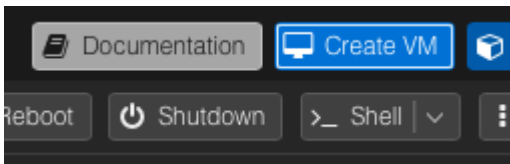


Création d'une VM linux

Pour créer une machine virtuelle basée unix, connecter à votre dashboard proxmox

Les paramètres n'ayant pas été modifiés dans ce tuto sont tous à laisser par défaut. Pour les utilisateurs avancés vous pourrez modifier les autres ressources selon vos spécificités

Cliquer sur l'onglet "Create VM" tout en haut à droite



L'id ne doit pas être déjà pris par une autre machine, par défaut la première VM créer à l'id "100" et proxmox vous l'incrémentera à chaque création de VM. Mais rien ne vous empêche d'utiliser comme id "300" tant qu'il est disponible.

Donner un nom à votre VM dans la partie "Name"

A screenshot of the 'Create: Virtual Machine' form in the Proxmox web interface. The form has a title bar with a close button (X) and a tabbed interface with the following tabs: 'General' (selected), 'OS', 'System', 'Disks', 'CPU', 'Memory', 'Network', and 'Confirm'. The 'General' tab contains the following fields:

- 'Node:' with a dropdown menu showing 'proxmox'.
- 'Resource Pool:' with a dropdown menu.
- 'VM ID:' with a dropdown menu showing '104'.
- 'Name:' with a text input field containing 'perry'.

Faites "next"

Au niveau de "ISO image" choisissez le système à installer parmi vos images

Voir comment uploader vos images : [ici](#)

Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

☒ Use CD/DVD disc image file (iso)

Storage: local

ISO image: debian-12.4.0-amd64

Guest OS:

Type: Linux

Version: 6.x - 2.6 Kernel

☐ Use physical CD/DVD Drive

☐ Do not use any media

Faites "next" jusqu'a la partie "Disks"

Par défaut la taille de votre disque est à 32 GiB, modifiée là selon vos besoins.

Create: Virtual Machine ✕

General OS System **Disks** CPU Memory Network Confirm

scsi0 🗑️

Disk Bandwidth

Bus/Device: SCSI 0 Cache: Default (No cache) ⌵

SCSI Controller: VirtIO SCSI single Discard: ☐

Storage: local-lvm ⌵ IO thread: ☒

Disk size (GiB): 32 ⌵

Format: Raw disk image (raw) ✓

Ensuite au niveau des CPU, choisissez les ressources qui vous conviennent en augmentant les "Cores" ou "Sockets"

Create: Virtual Machine

General

OS

System

Disks

CPU

Memory

Network

Confirm

Sockets:

1

⬆

⬇

⬆

Type:

x86-64-v2-AES

×

⬇

Cores:

1

⬆

⬇

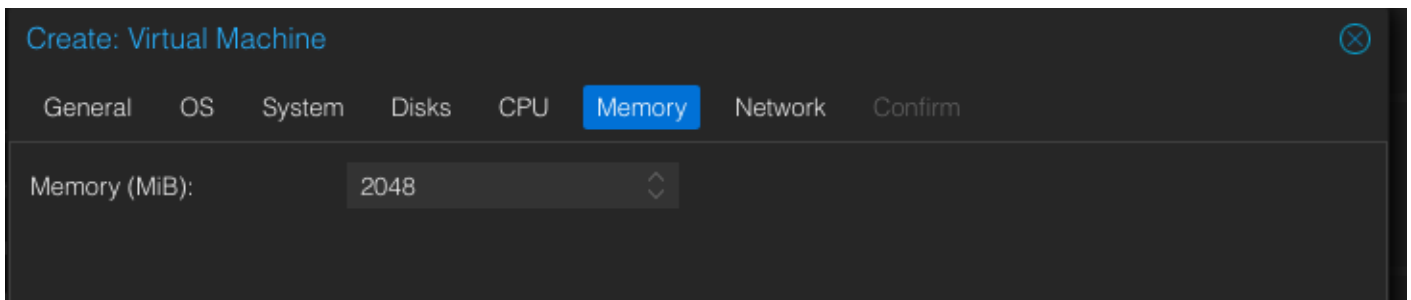
⬆

Total cores:

1

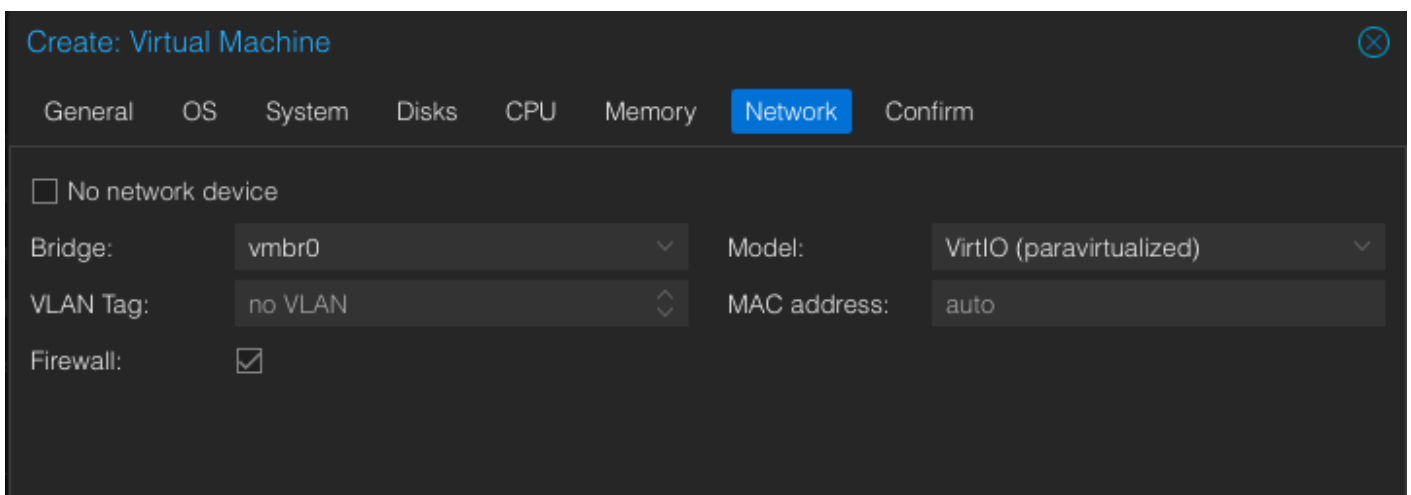
Au niveau de la RAM elle est à 2G (2048M) par défaut. Augmenter là selon vos besoin en mettant la taille en mégaoctets

3072 pour 3G, 4096 pour 4G etc...



Ensuite sur la partie réseau laisser tout par défaut

Encore une fois le tuto est centré sur une utilisation basique. Pour des utilisations avancées modifiez les paramètres selon vos besoins. (Si vous avez plusieurs réseaux par exemple, vmbr0, vmbr1 etc...)



Laisser tout par défaut jusqu'a valider la création avec le bouton "finish"

Votre VM apparaîtra sur le côté gauche en dessous de votre noeud



Revision #2

Created 22 February 2025 17:57:13 by Bibi

Updated 22 February 2025 18:30:10 by Bibi