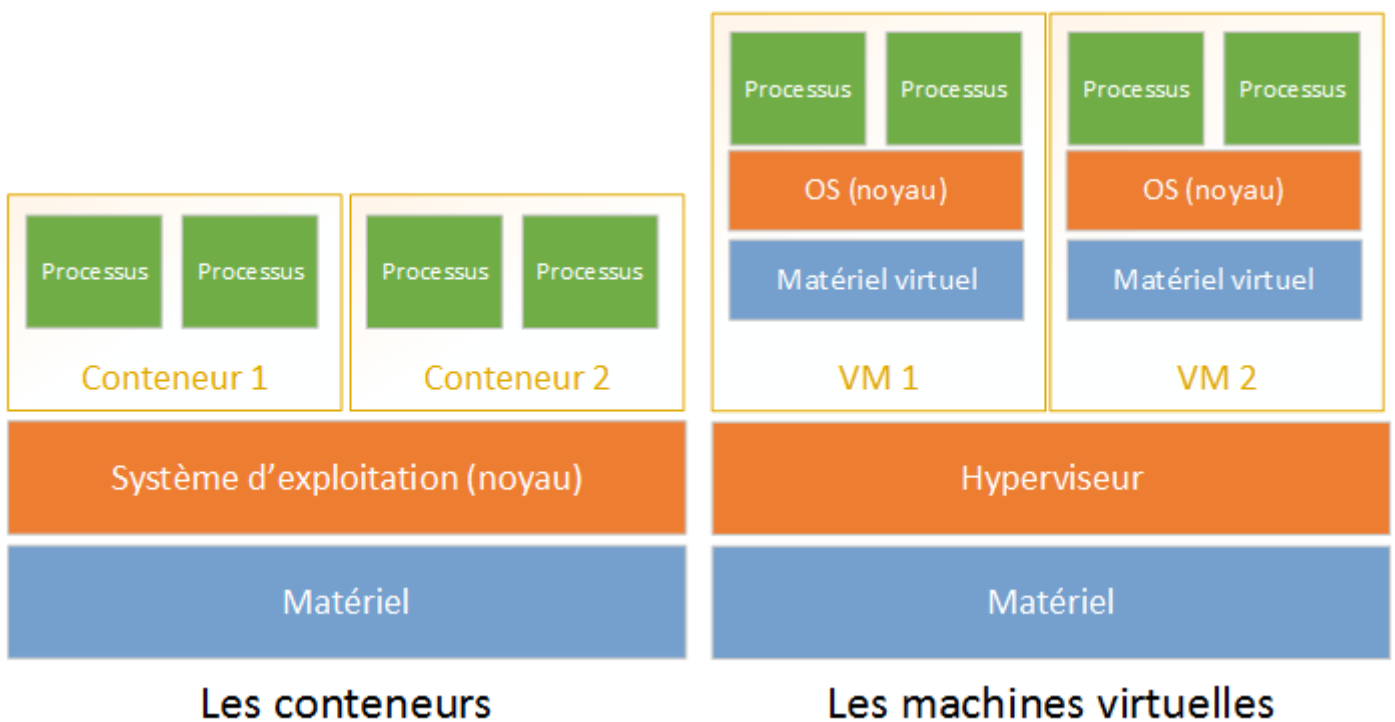


Créer une Machine Virtuelle



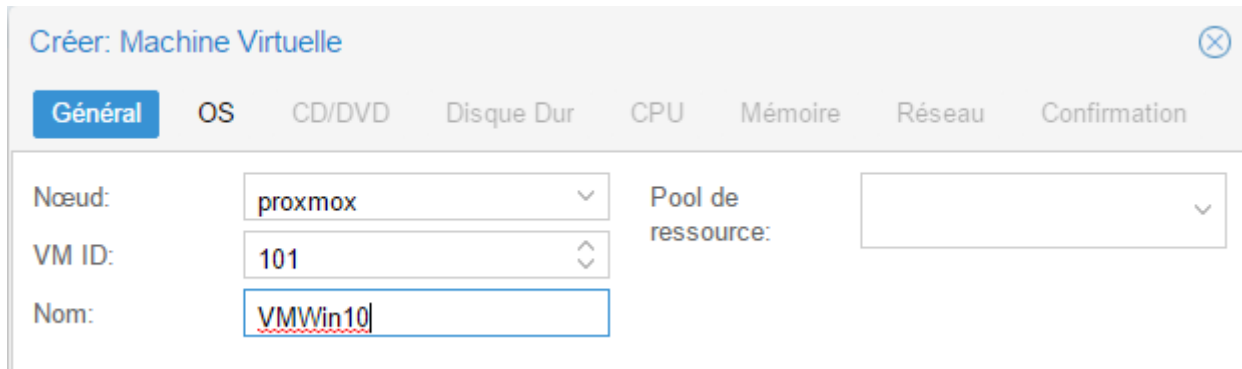
Les machines virtuelles sur Proxmox



Vous pouvez trouver les informations complètes à l'adresse

https://pve.proxmox.com/wiki/Main_Page à condition d'être à l'aise avec la langue de Shakespeare.

Commencez par vous connecter à l'interface Web et cliquez sur le bouton Bouton Créer VM. Vous devriez vous retrouver face à la fenêtre suivante :



Créer: Machine Virtuelle

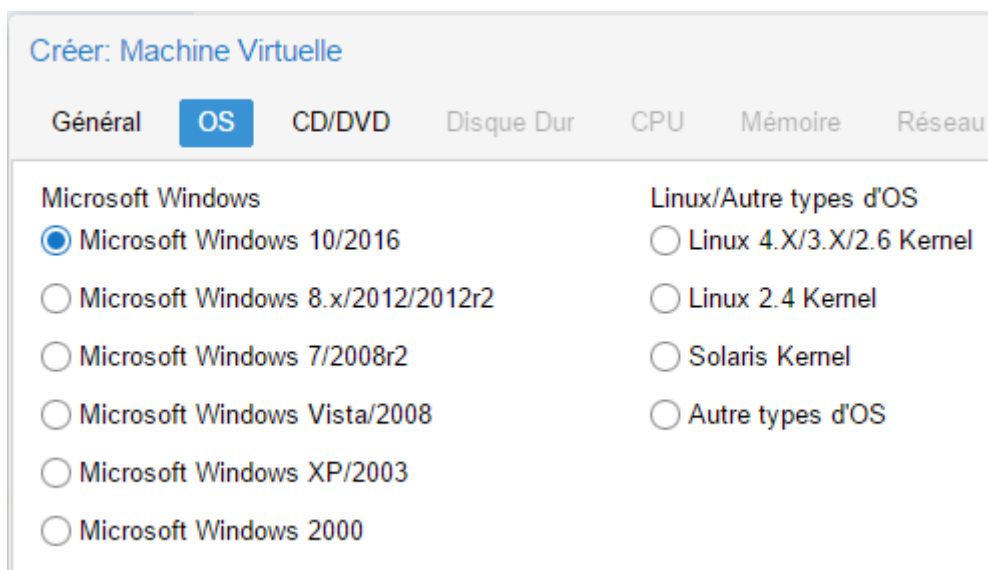
Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau Confirmation

Nœud: proxmox Pool de ressource:

VM ID: 101

Nom: VMWin10

Une fois la section **Général** remplie, passez à **OS** et sélectionnez si ce n'est pas déjà fait **Microsoft Windows 10/2016** :



Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD Disque Dur CPU Mémoire Réseau

Microsoft Windows

Microsoft Windows 10/2016

Microsoft Windows 8.x/2012/2012r2

Microsoft Windows 7/2008r2

Microsoft Windows Vista/2008

Microsoft Windows XP/2003

Microsoft Windows 2000

Linux/Autre types d'OS

Linux 4.X/3.X/2.6 Kernel

Linux 2.4 Kernel

Solaris Kernel

Autre types d'OS

Dans le cas présent, un serveur de déploiement Windows (WDS) est utilisé, ce qui permet l'installation via la carte réseau. Sinon, il faut au préalable disposer d'une image ISO de Windows 10 copiée sur le serveur Proxmox :

Créer: Machine Virtuelle

Général OS **CD/DVD** Disque Dur

Utiliser une image de disque (ISO)

Stockage: local

Image ISO:

Utiliser le lecteur CD/DVD de l'hôte

Aucun media

En ce qui concerne le disque dur de la VM, il est paramétré ici à 60 GB, mais libre à vous de lui donner la taille que vous souhaitez :

Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD **Disque Dur** CPU Mémoire Réseau Confirmation

Bus/Device: SATA 0

Cache: Défaut (Désactivé)

Stockage: local-lvm

Aucune sauvegarde:

Taille du disque (GB): 60

Discard:

Format: Image disque brute (raw)

IO thread:

Il en va de même au niveau du nombre de cœurs alloués, le tout dépendant des capacités de votre machine physique :

Créer: Machine Virtuelle

Général OS CD/DVD Disque Dur **CPU** Mémoire Réseau Confirmation

Sockets: 1

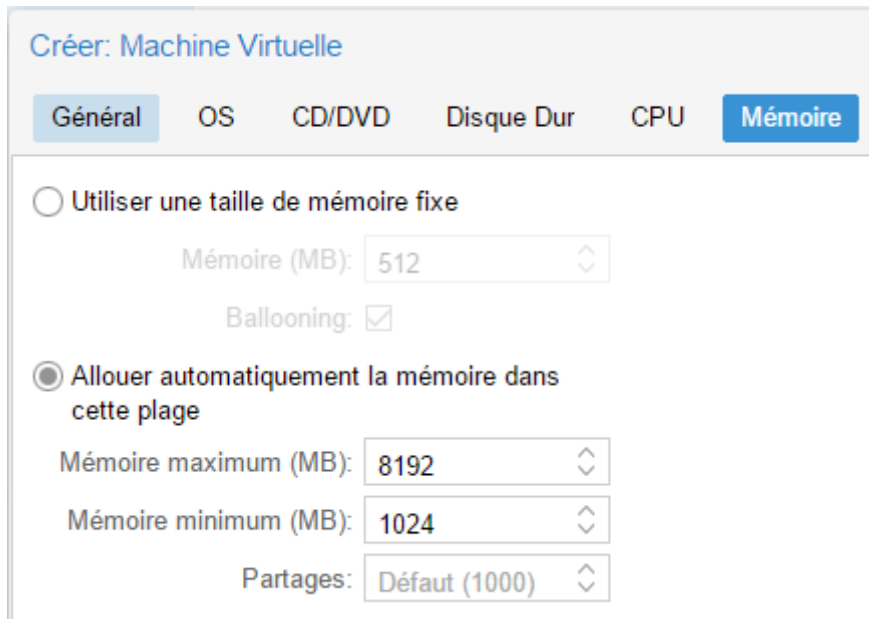
Type: Défaut (kvm64)

Cœurs: 2

Total cœurs: 2

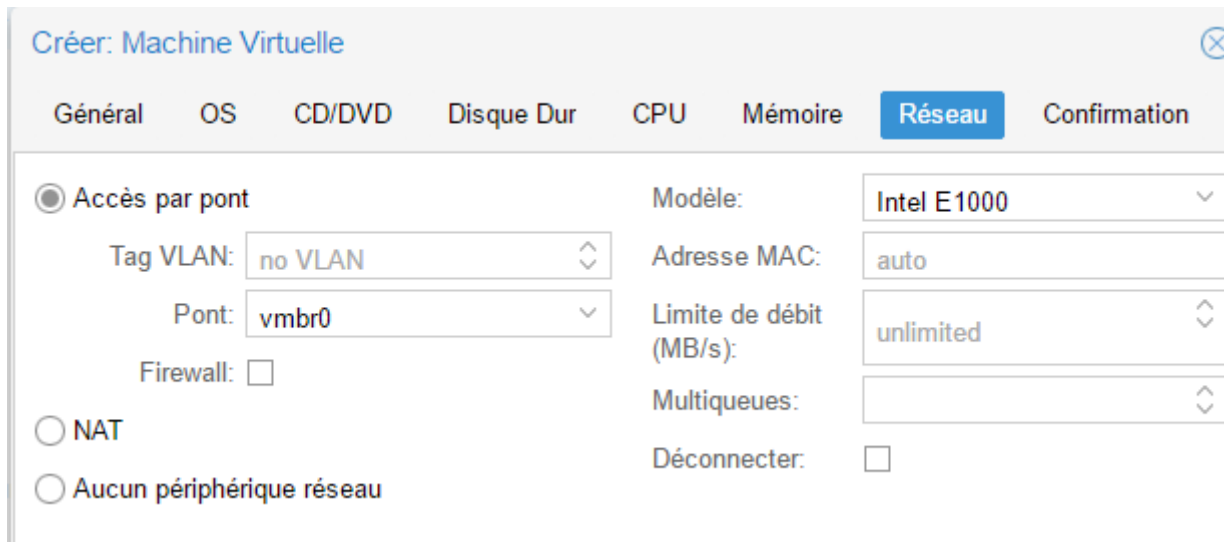
Enable NUMA:

En ce qui concerne la mémoire allouée, vous pouvez soit utiliser une taille fixe soit laisser Proxmox allouer automatiquement la mémoire dans une plage paramétrable, de 1024 MB à 8192 MB dans cet exemple :



The screenshot shows the 'Créer: Machine Virtuelle' window with the 'Mémoire' tab selected. It features two radio button options: 'Utiliser une taille de mémoire fixe' (unselected) and 'Allouer automatiquement la mémoire dans cette plage' (selected). Under the first option, there is a 'Mémoire (MB)' dropdown set to 512 and a checked 'Ballooning' checkbox. Under the second option, there are three dropdowns: 'Mémoire maximum (MB)' set to 8192, 'Mémoire minimum (MB)' set to 1024, and 'Partages' set to 'Défaut (1000)'.

Il ne vous reste plus qu'à configurer le réseau avant de confirmer :



The screenshot shows the 'Créer: Machine Virtuelle' window with the 'Réseau' tab selected. It has three radio button options: 'Accès par pont' (selected), 'NAT', and 'Aucun périphérique réseau'. The 'Accès par pont' section includes a 'Modèle' dropdown set to 'Intel E 1000', an 'Adresse MAC' dropdown set to 'auto', a 'Limite de débit (MB/s)' dropdown set to 'unlimited', a 'Multiqueues' dropdown, and a 'Déconnecter' checkbox. The 'Tag VLAN' dropdown is set to 'no VLAN', the 'Pont' dropdown is set to 'vibr0', and the 'Firewall' checkbox is unchecked.

Une fois la VM créée, sélectionnez là et cliquez sur Bouton Démarrer.

Revision #1

Created 2025-10-29 12:46:11 UTC

Updated 2025-10-29 12:46:14 UTC