1. Créer un bridge dans Proxmox

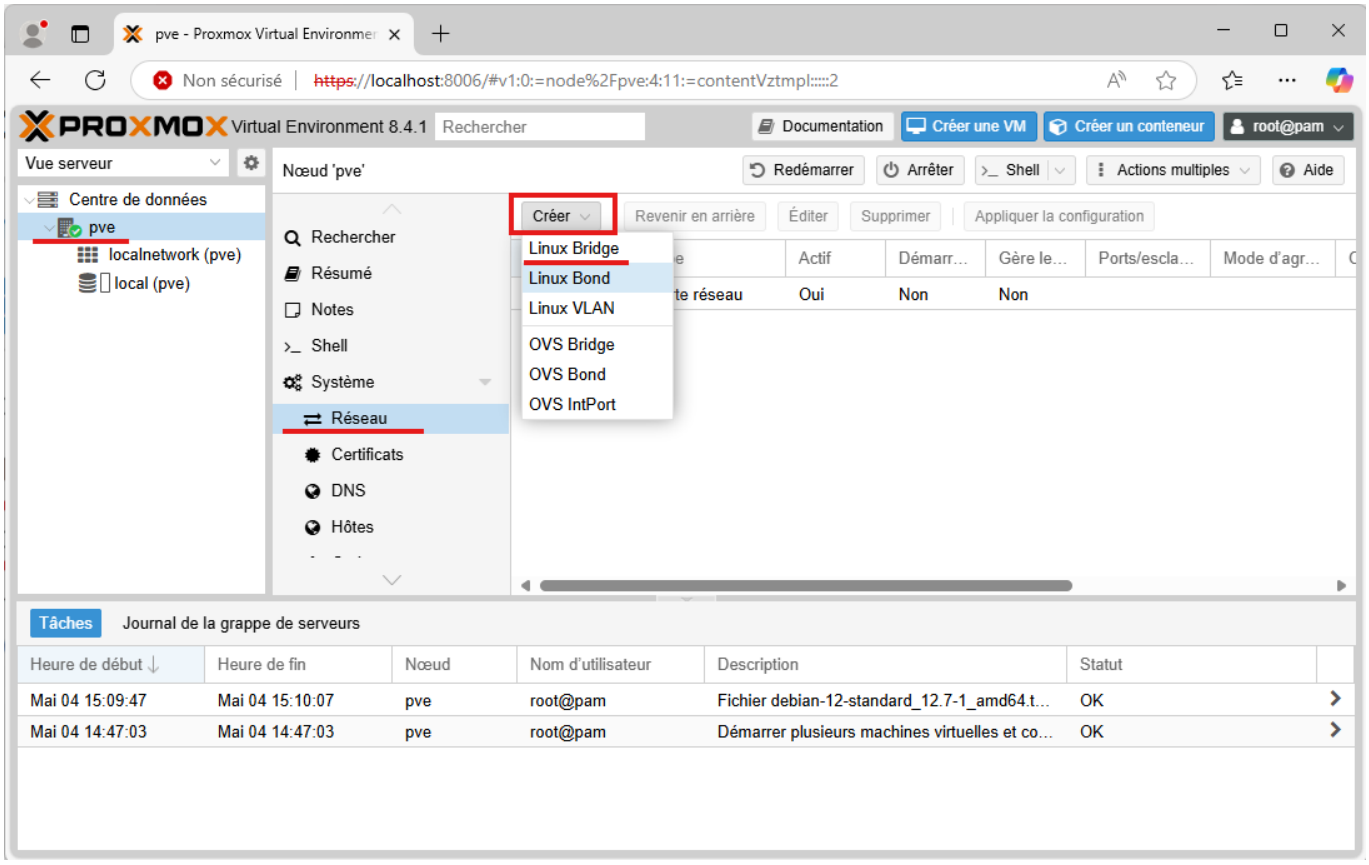
- Ressources Proxmox : https://pve.proxmox.com/wiki/Network_Configuration#_default_configuration_using_a_bridge

L'adresse IP eth0 de la distribution WSL est configurée par le mode d'accès réseau NAT de WSL.

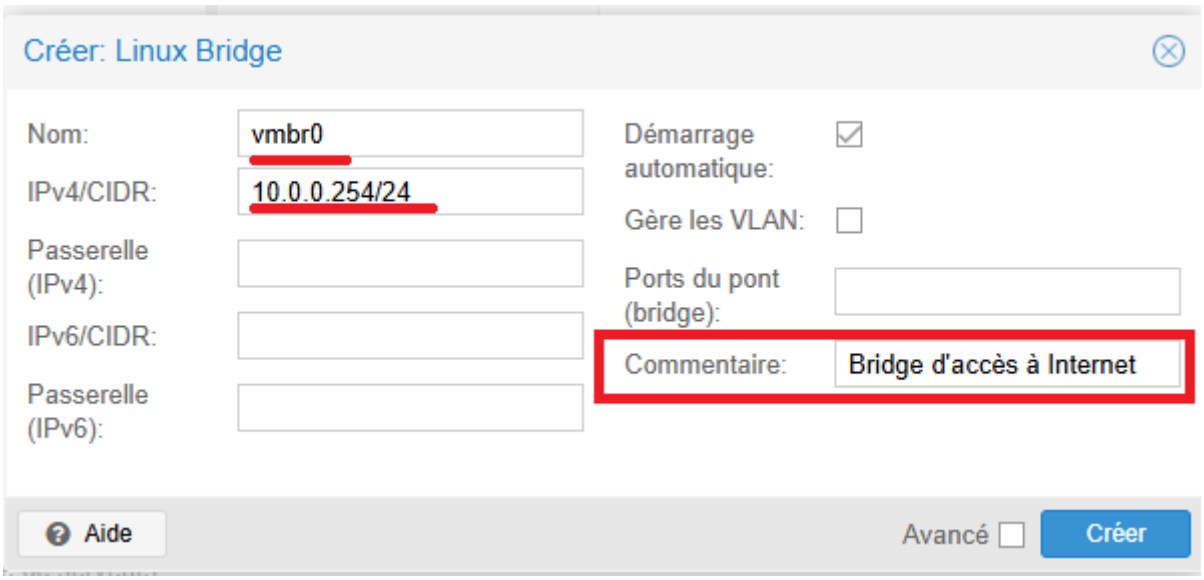
Il n'est pas possible de faire le lien (bond) entre un invité (conteneur LXC ou VM de Proxmox) et eth0.

Un premier bridge doit alors être créé avec son propre plan d'adressage et qui servira de passerelle pour les VM de Proxmox.

- Dans la rubrique Réseau du serveur, choisissez de créer un **Linux Bridge**



- Configurez le bridge avec une adresse IP disponible du réseau local et précisez la passerelle du réseau :



- modifier le fichier **/etc/network/interfaces** pour
  - créer un bridge **vmbr0** avec du **NAT** pour les conteneurs LXC et les VM que vous allez créer dans Proxmox,

- activer le routage de la distribution pve,
- activer le NAT.

Ne modifiez pas la configuration pour eth0

```
iface eth0 inet manual

auto vmbr0
iface vmbr0 inet static
    address 172.16.0.1/24
    bridge-ports none
    bridge-stp off
    bridge-fd 0

        post-up   echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
        post-up   iptables -t nat -A POSTROUTING -s '172.16.0.0/16' -o eth0 -j MASQUERADE
        post-down iptables -t nat -D POSTROUTING -s '172.16.0.0/16' -o eth0 -j MASQUERADE
source /etc/network/interfaces.d/*
```

2. Retour accueil Installer Proxmox avec WSL

- Installer Proxmox avec WSL

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/proxmox/bridge?rev=1746366133

Last update: **2025/05/04 13:42**