

Créer un bridge vmbr0 dans Proxmox en configurant du NAT avec iptables

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

Création du bridge vmbr0

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 (ici vmbr0) avec une adresse IP dans le plan d'adressage de votre choix :
- Appliquez la modification :
- le bridge (ici vmbr0) est maintenant disponible pour les hôtes (Conteneur LXC ou VM) du serveur.

Configuration du NAT avec iptables

La configuration du **NAT avec iptables** ne peut se faire depuis l'interface d'administration.

Dans cet exemple, le plan d'adressage choisi est 172.16.0.0/16.

- modifier le fichier **/etc/network/interfaces** pour
 - visualiser /créer un bridge **vmbr0**
 - 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/*
```

Il est possible de créer le bridge directement depuis le site d'administration de Proxmox.

Retour accueil Installer Proxmox avec WSL

- [Installer Proxmox avec WSL](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/reseau/cloud/proxmox/bridge?rev=1746372045>

Last update: **2025/05/04 17:20**

