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
 - $\circ\;$ 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/*
```

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=1746375870

Last update: 2025/05/04 18:24

