Ajouter un subnet IPs privées sur un host public

virtualisation, Proxmox

Afin de pouvoir utiliser un réseau privé au sein d'un serveur Proxmox hébergé chez OVH, Online ou autre, nous mettons en place la configuration suivante dans le fichier /etc/network/interfaces

```
# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

iface eno1 inet manual
auto vmbr0
iface vmbr0 inet static
  address xxx.xxx.xxx.xxx
  netmask 255.255.255.0
  gateway xxx.xxx.xxx.xxx
  bridge_ports eno1
  bridge_stp off
  bridge_fd 0

auto vmbr1
#private sub network
iface vmbr1 inet static
  address 192.168.100.1
  netmask 255.255.255.0
  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 '192.168.100.0/24' -o vmbr0 -j
MASQUERADE
  post-down iptables -t nat -D POSTROUTING -s '192.168.100.0/24' -o vmbr0 -j
MASQUERADE
```

Liens

- Proxmox Ip publique + réseau interne : configurer le masquerade
- Proxmox network configuration
- installation d'un proxmox 4
- configuring containers with Proxmox on OVH Kimsufi server behind a single public IP with NAT

From:
https://wiki.grohub.org/ - **Grohub wiki**

Permanent link:
https://wiki.grohub.org/infrastructure/virtualisation/proxmox/subnet-ip-privees-host-public

Last update: **10/10/2020 11:48**