

# Установка в DC [RTzRa's hive]

---

 [wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-dc-nat](https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-dc-nat)

## Прокмох: Установка в DC

---

Установка Прокмох в Hetzner на железный сервер без KVM-консоли:

<https://github.com/ariadata/proxmox-hetzner/tree/main>

Конфигурация сети для Прокмох при установке на хост в DC, со спрятанными за NAT виртуалками. Пробрасываются порты 22 и 3389 в одну из виртуалок.

Решение не очень красивое, но рабочее.

Источник: <https://raw.githubusercontent.com/SOlangsam/hetzner-proxmox-nat/refs/heads/master/etc/network/interfaces>

```

source /etc/network/interfaces.d/*

auto lo
iface lo inet loopback
iface lo inet6 loopback

auto eno1
iface eno1 inet static
    address <Haupt-IP>
    netmask 255.255.255.224
    gateway <Gateway-IP>
    up route add -net 148.x.x.x netmask 255.255.255.224 gw 148.x.x.x dev eno1

iface eno1 inet6 static
    address 2a01:x:x:x::x
    netmask 64
    gateway fe80::1

## Example of private network
auto vmbr0
iface vmbr0 inet static
    address 10.0.0.1
    netmask 30
    bridge_ports none
    bridge_stp off
    bridge_fd 0

    ##Allow IP Forwarding
    post-up echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward

    ##Internet 4 all VMs          - Outgoing
    post-up iptables -t nat -A POSTROUTING -s '10.0.0.0/30' -o eno1 -j
MASQUERADE

    ##Allow Remote - Incoming
    post-up iptables -t nat -A PREROUTING -i eno1 -p tcp --dport 3389 -j DNAT
--to 10.0.0.2:3389
    post-up iptables -t nat -A PREROUTING -i eno1 -p udp --dport 3389 -j DNAT
--to 10.0.0.2:3389

    ##Allow SSH - Incoming
    post-up iptables -t nat -A PREROUTING -i eno1 -p tcp --dport 22 -j DNAT --
to 10.0.0.3:22

    ## Delete all NAT rules
    post-down iptables -t nat -D POSTROUTING -s '10.0.0.0/30' -o eno1 -j
MASQUERADE
    post-down iptables -t nat -D PREROUTING -i eno1 -p tcp --dport 3389 -j
DNAT --to 10.0.0.2:3389
    post-down iptables -t nat -D PREROUTING -i eno1 -p udp --dport 3389 -j
DNAT --to 10.0.0.2:3389
    post-down iptables -t nat -D PREROUTING -i eno1 -p tcp --dport 22 -j DNAT
--to 10.0.0.3:22

```