

# Установка и настройка dnsmasq для прохтох

```
# Установка dnsmasq
apt install -y dnsmasq

# Создаем конфиг для dnsmasq для интерфейса vubr2:
echo "# dnsmasq
dhcp-range=set:10subnet, 10.3.0.2, 10.3.0.50, 255.255.255.0, 10m
dhcp-option=tag:10subnet, option:netmask, 255.255.255.0
dhcp-option=tag:10subnet, option:router, 10.3.0.1
dhcp-option=tag:10subnet, option:dns-server, 10.3.0.1
dhcp-option=tag:10subnet, option:ntp-server, 10.3.0.1

interface=vubr2
" > /etc/dnsmasq.d/10xxx.conf

# Стартуем сервис dnsmasq

service dnsmasq restart
```

```
# Создаем в веб-морде Прохтох интерфейс vubr0 с IP 10.20.30.1/24.
```

```
# Теперь включаем NAT:
```

```
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
sed -i s/'^#net.ipv4.ip_forward=1'/'net.ipv4.ip_forward=1'/g /etc/sysctl.conf
iptables -t nat -A POSTROUTING -o enp2s0 -j MASQUERADE
```

Ваши виртуалки смогут выходить в интернет из-за NAT

```
# Проброс портов в виртуалку
```

```
# SSH
```

```
iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --dport 32022 -j DNAT --to-destination $LOCAL_IP:$22
# MySQL
iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --dport 3306 -j DNAT --to-destination $LOCAL_IP:$3306
# И Т.Д...
```

From:  
<https://ndp.pp.ua/> - my NoDeny Wiki

Permanent link:  
<https://ndp.pp.ua/doku.php/proxmox/jail/dnsmaq>

Last update: **15/09/2023 09:02**

