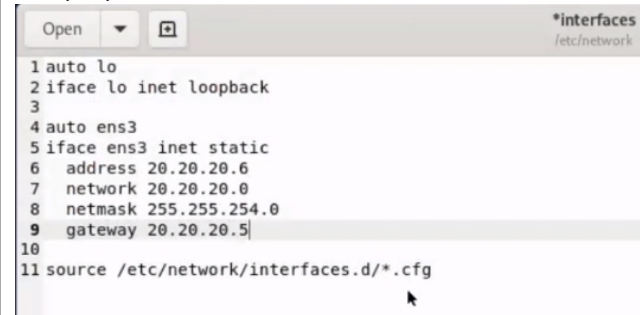


0 En Debian12 en /etc/one-context/loc-10-network en la línea 42:

```
debian12)
NETCFG_TYPE='netplan networkd interfaces nm'
```

“netplan” está primero, editar y poner primero “interfaces” que está en 3r lugar. Hacer reboot y ya estará disponible en “/etc/network/interfaces”

- 1 # sudo -i
ip a
ip r
- 2 # vi /etc/network/interfaces
=> Se añade gateway <IP MA>
- 3 Reiniciar MB
ifdown <IP INT MB>
ifup <IP INT MB>
ip a
ip r
- 4 editar archivo loc-10-network
cd /etc/one-context.d
ls
vi loc-10-network
|-> en línea 2, justo detrás: “!/usr/bin/env bash” añadir: “exit”
- 5 ping a MA:
ping <IP INT MA>
ping <IP EXT MA>
- 6 Probamos a hacer ping sobre la IP de salida a Internet:
ping <IP EXT MA>
|-> ¿Qué sucede?
- 13 Establecemos nombre de máquina: MB
hostnamectl set-hostname mb
hostname
|-> Reniciar terminal y ejecutar: # hostname -f
- 14 Archivo hosts:
vi /etc/hosts
|-> Añadir en línea 3, después de las 2 primeras líneas (127...): <IP INT MB> mb.gixpd.org
mb
- 24 Validamos accesos al exterior:
ping google.com
apt update



=> bleachbit

0 En Debian12 en /etc/one-context/loc-10-network en la línea 42:

```
debian12)
NETCFG_TYPE='netplan networkd interfaces nm'
```

“netplan” está primero, editar y poner primero “interfaces” que está en 3r lugar. Hacer reboot y ya estará disponible en “/etc/network/interfaces”

- 7 # sudo -i
ip a
ip r
- 8 Ping al exterior:
ping google.com
|-> ¿Qué sucede?
- 9 Ver iptables:
iptables -t nat -L
|-> ¿Qué vemos?
- 10 # iptables -t nat -A POSTROUTING -j MASQUERADE
|-> OK, pero nos puede dar problemas en operaciones como las de monitorización al no asignar interface... por ello:
- 11 # iptables -t nat -D POSTROUTING -j MASQUERADE
|-> Eliminamos la regla anterior...
iptables -t nat -L
iptables -t nat -A POSTROUTING -o <INTERFACE???)> -j MASQUERADE
iptables -t nat -L
- 12 Actualizamos listado de paquetes:
apt update => ¿Qué sucede?
- 16 Para qué reglas iptables sean persistentes:
apt install iptables-persistent
- 17 Archivo configuración iptables:
more /etc/ip
|-> Vemos opciones y seleccionamos:
more /etc/iptables/rules.v4
|-> Aquí deberíamos ver nuestra regla añadida
- 18 Activamos forwarding:
vi /etc/sysctl.conf
|-> net.ipv4.ip_forward = 1
- 19 Verificar forwarding:
sysctl -p
- 20 Archivo hosts:
vi /etc/hosts
|-> <IP EXT> mva-gw.gixpd.org ma-gw
|-> <IP INT A> mva.gixpd.org ma
|-> <IP INT B> mvb.gixpd.org mb
- 21 # ping mva
ping mva
ping ma-gw
- 22 Establecemos el nombre de máquina:
hostnamectl set-hostname ma
|-> Se recomienda reiniciar equipo
- 23 Validar Cambio de hostname
hostname
hostname -f

En Debian12 en /etc/one-context/loc-10-network en la línea 42 tienes

```
debian12)
    NETCFG_TYPE='netplan networkd interfaces nm'
```

“netplan” está primero, editar y poner primero “interfaces” que está en 3r lugar. Hacer reboot y ya estará disponible en “/etc/network/interfaces”