

Comprobación de red

Comprobaciones de conectividad a Internet

- Ping a Google. Si no funciona, seguir
- Ping a 8.8.8.8. Si responde, puede ser problema de DNS
- Revisar DNS en `/etc/network/interfaces`
- Si no responde, ping a puerta de enlace
- Si no responde, seguir
- Los adaptadores NAT no tienen salida a internet, RED NAT y Adaptador puente Sí siempre que la puerta de enlace sea de un router conectado a internet.

Comprobaciones de conectividad entre equipos

- **Ping** de un equipo a otro debería funcionar
- Si no funciona, comprobad que están en la misma red (comparad IPs y modos de funcionamiento)

Deshabilitar y habilitar interfaz

- `ifdown enp0s3` y `ifup enp0s3`
- Solo funcionan si la interfaz aparece en `/etc/network/interfaces`

Reiniciar servicio de red

- `systemctl restart networking.service`

Comprobar si la interfaz está activa:

- Comprobar que aparece en `ifconfig`
- Si aparece en `ifconfig -a` pero no en `ifconfig` es que existe pero no está configurada, seguir

Si se ha cambiado el adaptador o se ha añadido nuevo desde Virtualbox

Comprobar `/etc/network/interfaces` para la nueva interfaz

```
auto enp0s8
iface enp0s8 inet dhcp
```

Apagar la interfaz con `ifdown` y levantar la interfaz con `ifup`. Si no funciona, seguir.

Comprobar que el adaptador está habilitado en la MV (VirtualBox)

Es posible que no esté habilitado. Sucede sobre todo cuando `ifup` no consigue contactar con el servidor DHCP.