problemas_red_linux.md 1/19/2023

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 sobretodo cuando ifup no consigue contactar con el servidor DHCP