

Contenido

Lo que necesito saber, antes de empezar: La configuración TCP/IP	1
Virtualbox: Poner el adaptador en modo puente:	1
Configurar red con netplan	2

Lo que necesito saber, antes de empezar: La configuración TCP/IP

Antes de empezar necesito conocer la configuración TCP/IP de mi red local. Es decir, rango IP, máscara de red, puerta de enlace y dns.

Por ejemplo: mi red es la 192.168.0.0/24

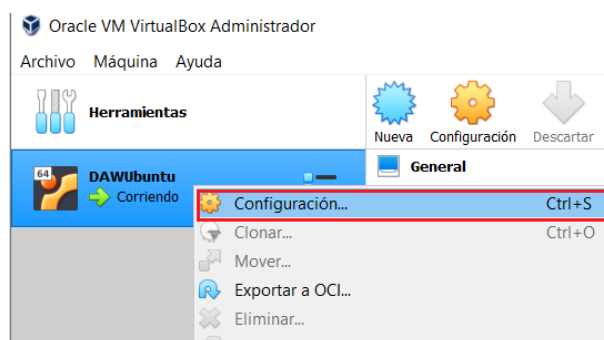
Mi anfitriona (en mi caso Windows 10) tiene la IP: 192.168.0.10

Usaré para Ubuntu Server una que esté libre: 192.168.0.119

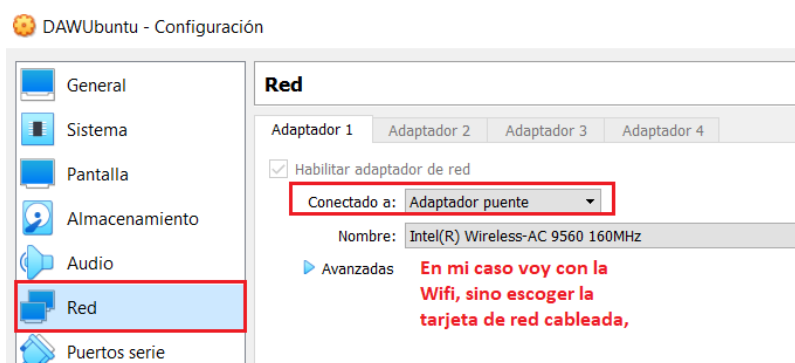
Los parámetros TCP/IP de la red los puedo averiguar desde la máquina anfitriona, bien desde la configuración del adaptador, bien desde la consola con `ipconfig/all`

Virtualbox: Poner el adaptador en modo puente:

Con el botón derecho del ratón sobre la máquina virtual, escogemos *Configuración*:



Y en red, escogemos el modo puente y la tarjeta o interfaz de red:



Arrancamos la máquina y vamos a configurar la IP del servidor Ubuntu Server.

Configurar red con netplan

Instalamos las herramientas para configurar la red con *netplan*:

```
apt install net-tools
```

Archivo de configuración de red:

```
cd /etc/netplan/00-config.yaml (o similar)
```

Antes de cualquier cambio hago copia seguridad:

```
cp 00-config.yaml copia-00-config.yaml
```

Con *ifconfig -a* averiguo el nombre de mi interfaz de red (normalmente *enp0s3*)

En la anfitriona: averiguo la configuración TCP/IP

Edito archivo de red y pongo los parámetros de la IP estática:

```
nano 00-config.yaml
```

```
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  ethernets:
    enp0s3:
      addresses: [192.168.0.119/24]
      gateway4: 192.168.0.1
      nameservers:
        addresses: [192.168.0.1]
      version: 2
```

Aplicamos y verificamos los cambios

```
netplan apply
```

Verificar la IP asignada con cualquiera de estos dos comandos:

```
ifconfig -a
```

```
ip -a
```