

Resultados

1. ¿Cuál es la dirección IPv4 y la puerta de enlace predeterminada para su dispositivo?

Podemos obtener la puerta de enlace con `ip route show`, donde se muestra que la puerta de enlace predeterminada de mi dispositivo es: 192.168.100.1:

```
ae@march ~-> ip route show
default via 192.168.100.1 dev wlan0 proto dhcp src 192.168.100.70 metric 304
192.168.100.0/24 dev wlan0 proto dhcp scope link metric 304
```

Para obtener mi dirección privada podemos hacerlo con el comando `ip address show`, en mi caso es 192.168.100.70:

```
ae@march ~-> ip address show
2: enp1s0: <BROADCAST,MULTICAST> mtu 1500 qdisc noop state DOWN group default qlen 1000
    link/ether 60:18:95:2a:0c:87 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
4: wlan0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default qlen 1000
    link/ether a4:42:3b:7b:8f:bd brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.100.70/24 scope global dynamic noprefixroute wlan0
        valid_lft 252627sec preferred_lft 252627sec
    inet6 2806:2f0:9141:fc1f:a642:3bff:fe7b:8fbd/128 scope global dynamic noprefixroute
        valid_lft 259069sec preferred_lft 172669sec
    inet6 fe80::a642:3bff:fe7b:8fbd/64 scope link proto kernel_ll
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

2. ¿Cuál es la dirección IPv4 para su router?

Preguntas