

Kali, reporte, información en crudo. Lab.

```
if config
    inet 10.0.0.156 (mi ip address)
        netmask 255.255.255.0 (la mascara de subred de la red)
        broadcast 10.0.0.255 ( la ip frontera de la red)
```

El prefijo de red se calcula , en este caso. 255.255.255.0. = 11111111.11111111.11111111. = 8x3 = 24.

Resultados :

```
direction-ip-auditor: 10.0.0.156
net mask: 255.255.255.0.
broadcast: 10.0.0.255
direccion-ip-router:10.0.0.1
ip-id-red : 10.0.0.0
prefijo-red : /24
cantidad-ip-totales:256
cantidad-ip-asignables:254
cantidad-ip-activas:47
sudo arp-scan -I —localnet
sudo nmap- sn {direccional-ip-red}

cantidad-puertos-abiertos:1 (445/tcp)
cantidad-ip-vulnerables:1
```

```
listado-ip-vulnerables:
listado-servicios-vulnerables: (microsoft-ds)
listado-puertos-abiertos:1
```

Adjunto imágenes