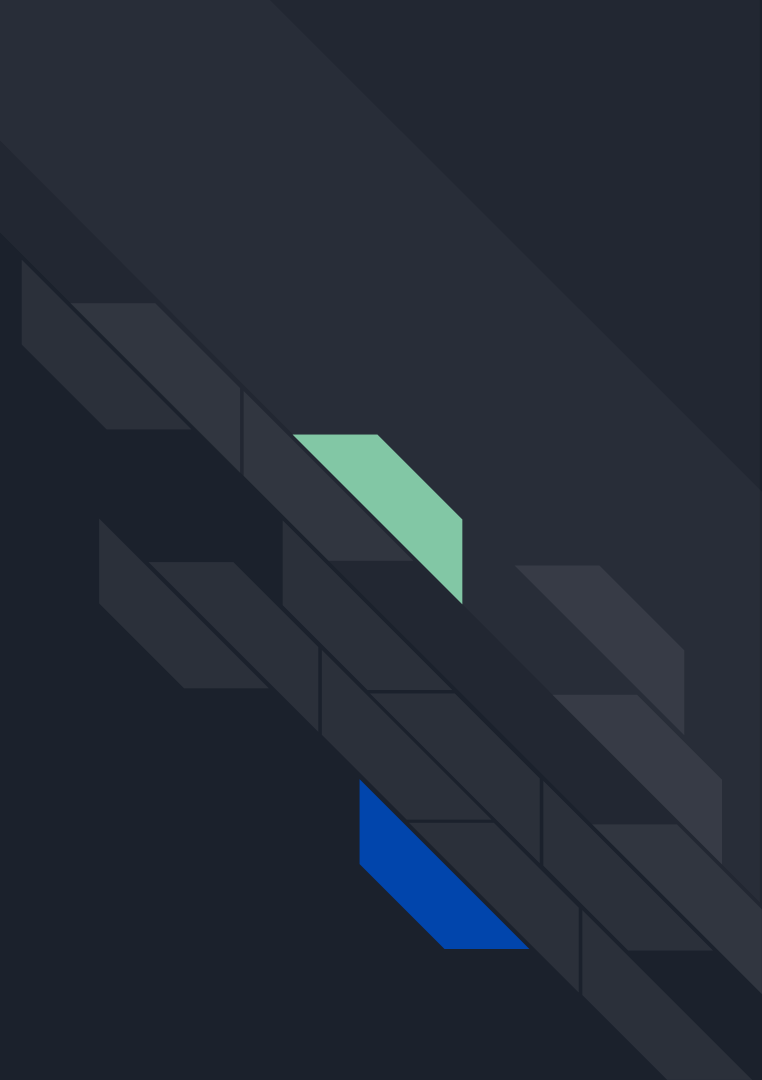


The background is a dark navy blue. In the top-left corner, there are two overlapping geometric shapes: a blue parallelogram and a light green parallelogram. In the bottom-left corner, there is a circular inset showing a detailed, grayscale image of a printed circuit board (PCB) with various electronic components. In the top-right corner, there is a grayscale image of a complex, multi-layered circuit board structure.

Masscan

Integrantes

- Pereira, Matias
- Vázquez, D. Julián





¿Qué es Masscan ?

- Código abierto
- Multiplataforma
- Construido en C
- Permite realizar escaneos de alta velocidad en redes y equipos



Dependencias

Requiere como dependencias los paquetes:

- make
- gcc

Para su uso requiere la librería [libpcap](#)



Compilación

La herramienta puede ser compilada ejecutando el comando:

- `make`

Como resultado se genera el archivo **masscan** dentro de la carpeta **bin**



Ejemplos de uso

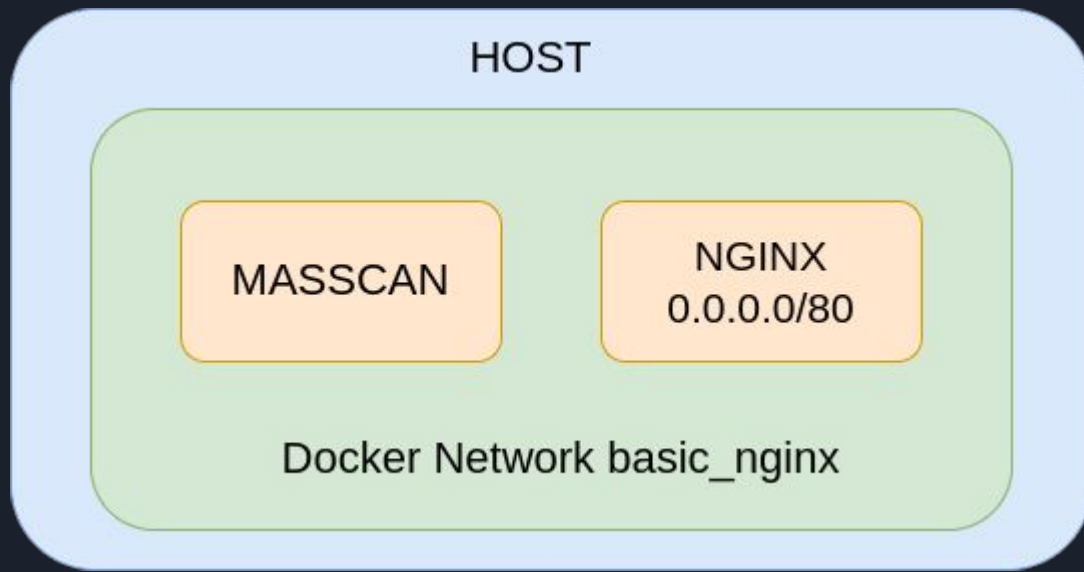
- `masscan AAA.BBB.CCC.DDD/X -p80`
Lista equipos que expongan el puerto 80
- `masscan AAA.BBB.CCC.DDD/X -p21-4355`
Lista los equipos que expongan algún puerto entre el 21 y el 4355
- `masscan AAA.BBB.CCC.DDD/X -p22,25,80,443,53`
Lista los equipos que expongan el puerto 22, 25, 80, 443 y/o 53
- `masscan AAA.BBB.CCC.DDD/X -p80 --rate 10000`
Lista equipos que expongan el puerto 80 a una velocidad de 10000 paq/sec
- `masscan AAA.BBB.CCC.DDD/X -p1-443 -oL ./result.txt`
Guarda el resultado del escaneo en el archivo result.txt con el formato:
<port state> <protocol> <port number> <IP address> <POSIX timestamp>

The background is a dark navy blue. In the top-left corner, there are two overlapping parallelogram shapes: a blue one on the left and a light green one on the right. In the bottom-left corner, there is a circular inset showing a detailed, grayscale image of a printed circuit board (PCB) with various electronic components. In the top-right corner, there is a grayscale image of a complex, multi-layered circuit board structure.

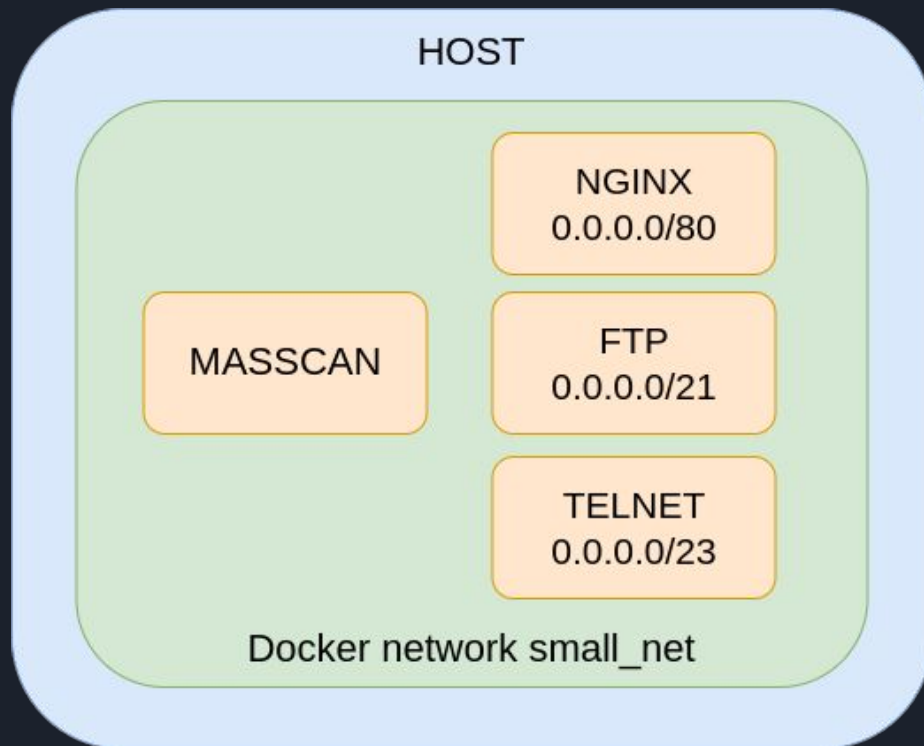
Laboratorio



Laboratorio: Escenario básico



Laboratorio: Red pequeña



Laboratorio: Red grande

