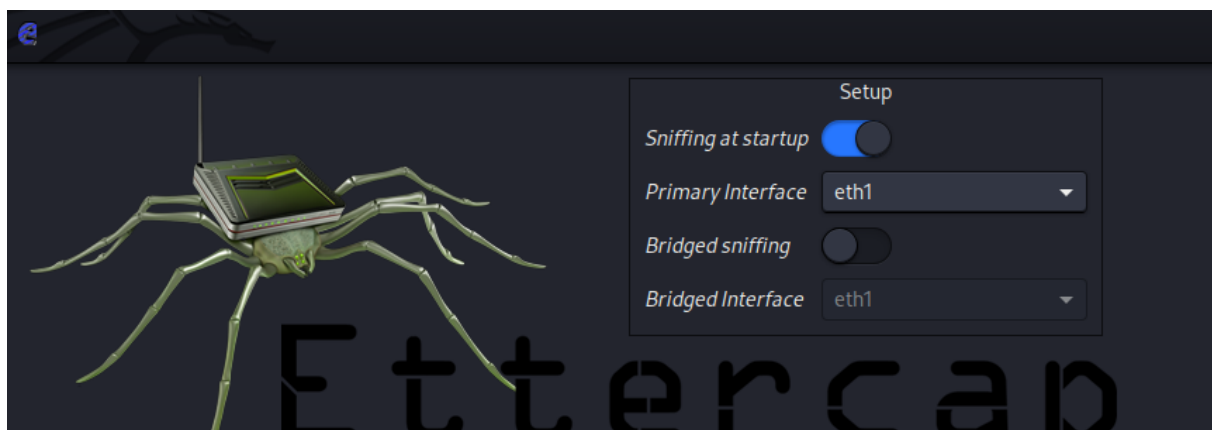


Man in The Middle

Una vez iniciada cada maquina comienzo iniciando ettercap y wireshark en mi kali linux.

```
sudo ettercap -G
```

Seleccionamos la interfaz en la que se encuentran nuestras maquinas.



Hago clic en el check superior derecha para aceptar la configuración

Después hago clic en la lupa para buscar los dispositivos en la red y listo los hosts encontrados.

The image shows the 'Host List' window in Ettercap. It has a title bar with a close button (x) and a search icon. Below the title bar is a table with three columns: 'IP Address', 'MAC Address', and 'Description'. The table contains five rows of data.

IP Address	MAC Address	Description
10.0.10.1	52:54:00:12:35:00	
10.0.10.2	52:54:00:12:35:00	
10.0.10.3	08:00:27:2C:51:0E	
10.0.10.4	08:00:27:63:DF:E7	
10.0.10.8	08:00:27:C6:A1:9A	

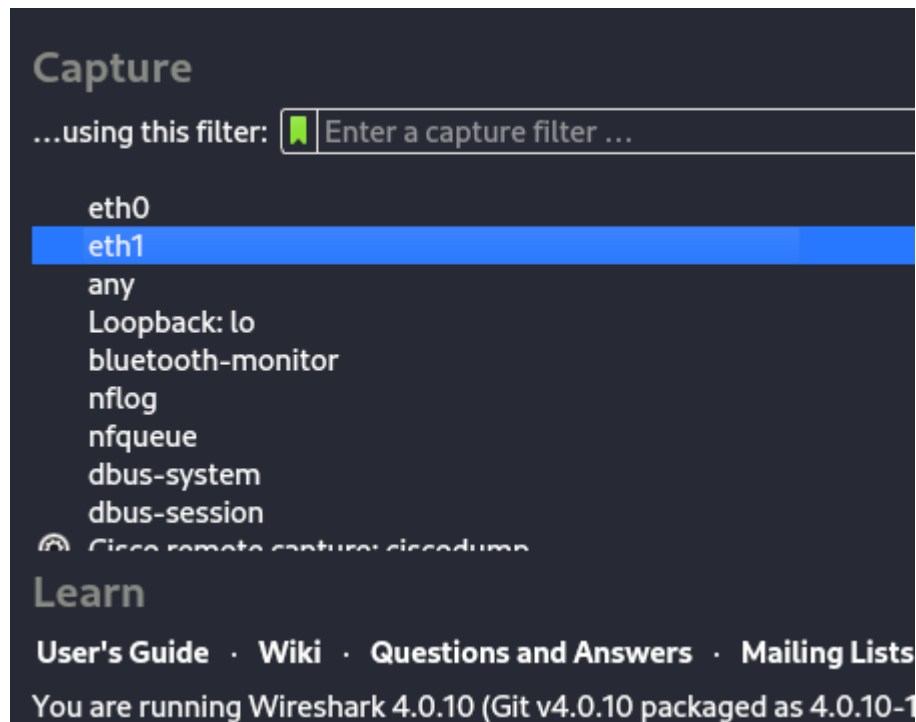
Después de comprobar las ips en cada equipo para identificarles se que la 10.0.10.8 es la DVL y la 10.0.10.4 la metasploitable.

añado la DVL a target 1 y la metasploitable a target 2.

selecciono el ataque a arp spoofing

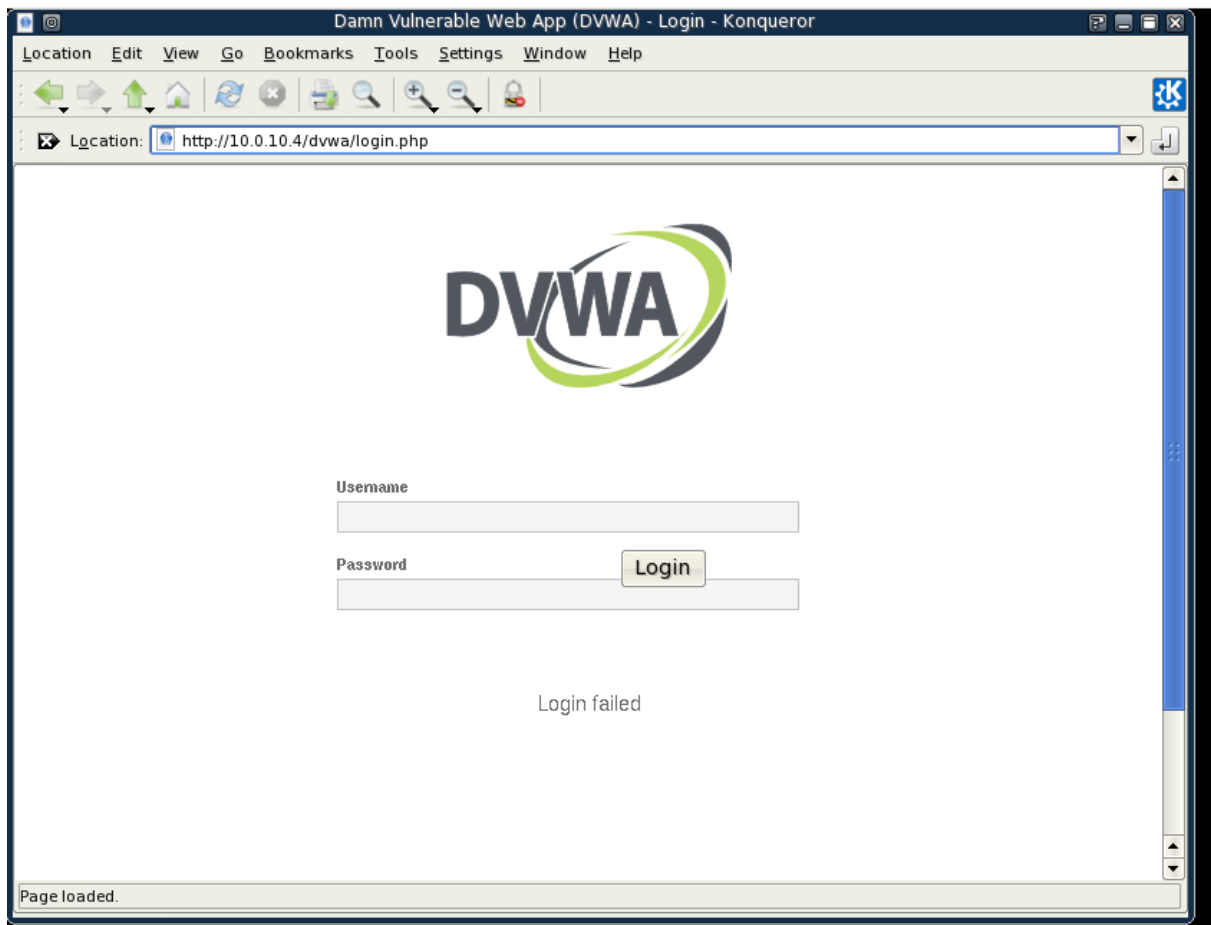
Doy a botón del play para que empiece a sniffar la red.

Después inicio el wireshark y selecciono la interfaz correcta.



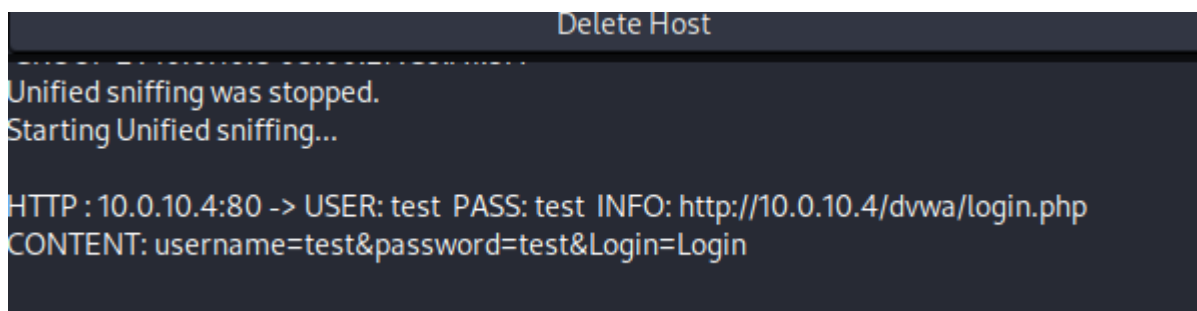
Una vez capturando la red voy a la maquina DVL y abro el buscador.

Busco la ip de metasploitable y entro en DVWA.



Introduzo las credenciales test:test y doy al login.

Luego compruebo ettercap y veo las credenciales que he introducido



En WireShark

http						
No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
59	824.856233598	10.0.10.8	10.0.10.4	HTTP	105	POST /dvwa/login.php HTTP
70	824.871873810	10.0.10.4	10.0.10.8	HTTP	458	HTTP/1.1 302 Found
79	824.895553756	10.0.10.8	10.0.10.4	HTTP	562	GET /dvwa/login.php HTTP/
85	824.910803715	10.0.10.4	10.0.10.8	HTTP	294	HTTP/1.1 200 OK (text/hti

- Frame 59: 105 bytes on wire (840 bits), 105 bytes captured (840 bits) on interface eth1, id 0
- Ethernet II, Src: PcsCompu_c6:a1:9a (08:00:27:c6:a1:9a), Dst: PcsCompu_e3:cb:9b (08:00:27:e3:cb:9b)
- Internet Protocol Version 4, Src: 10.0.10.8, Dst: 10.0.10.4
- Transmission Control Protocol, Src Port: 38691, Dst Port: 80, Seq: 567, Ack: 1, Len: 39
- [3 Reassembled TCP Segments (605 bytes): #57(544), #58(22), #59(39)]
- Hypertext Transfer Protocol
- HTML Form URL Encoded: application/x-www-form-urlencoded
 - Form item: "username" = "test"
 - Form item: "password" = "test"
 - Form item: "Login" = "Login"