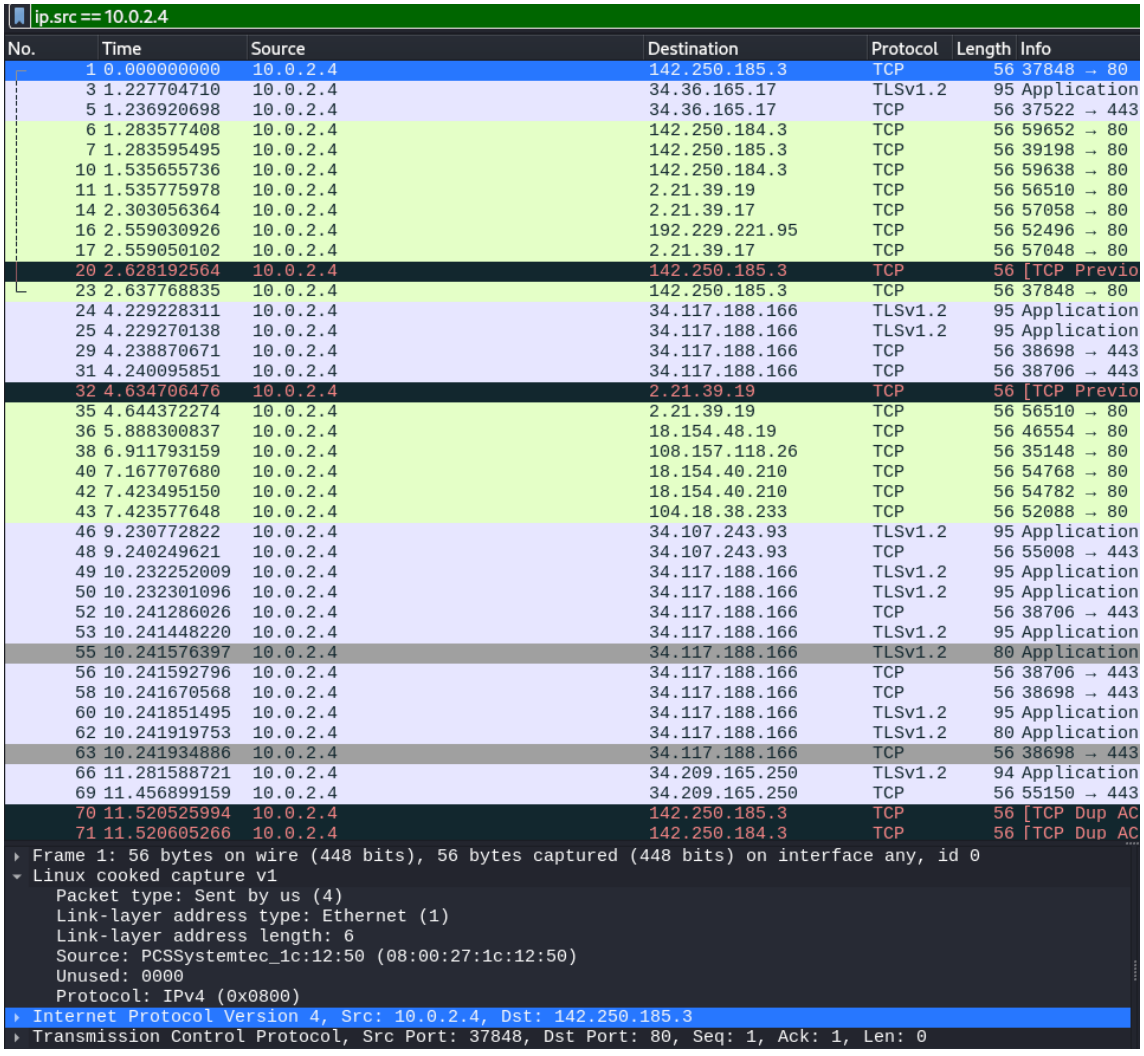
EJERCICIOS WIRESHARK – UNIDAD 2 - SPRINT 2

Hacer una trama de una página web

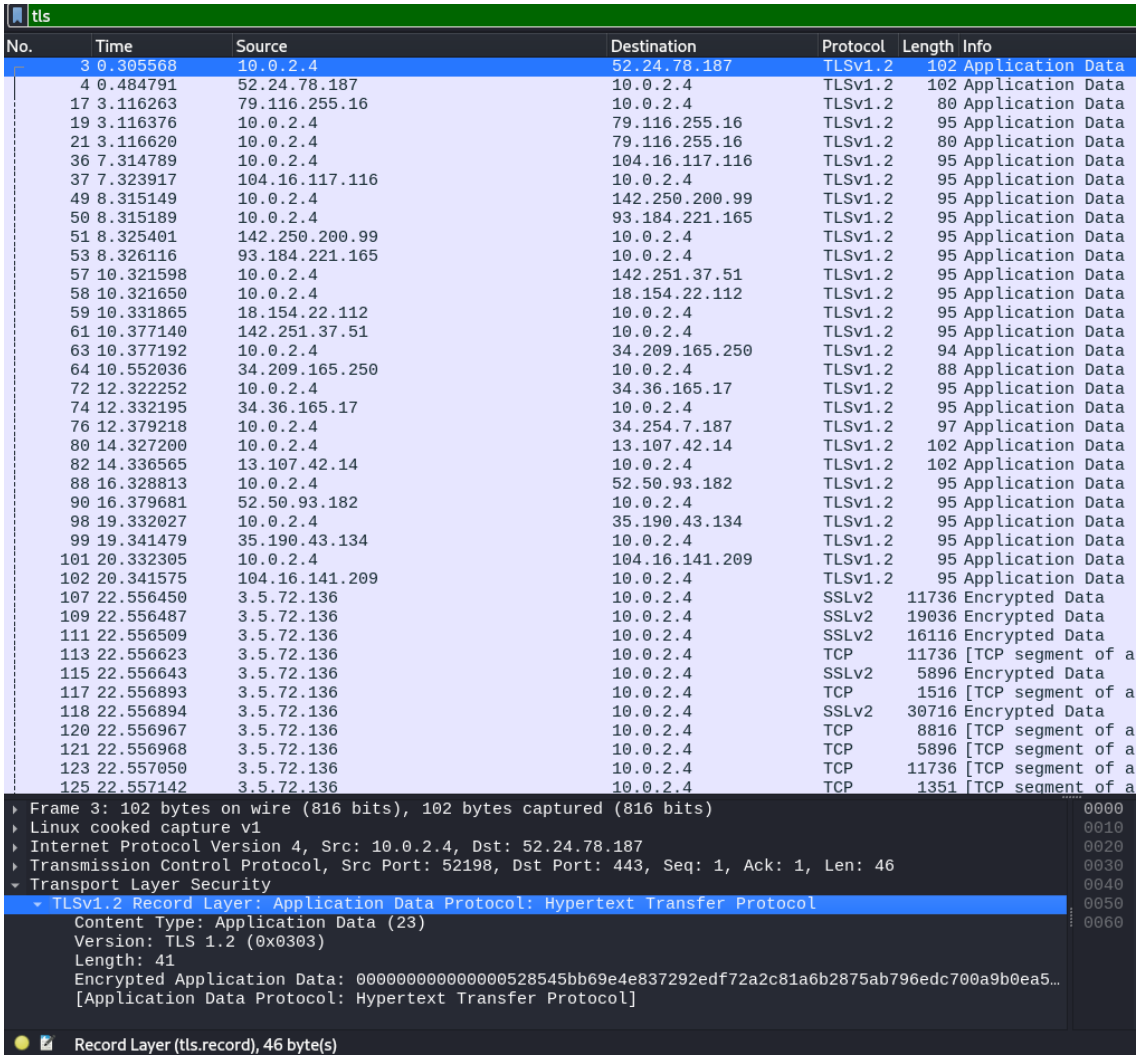
1. Ir a la página web de www.thebridge.tech
2. Capturar la trama con Wireshark
3. Aplicar los siguientes filtros en Wireshark:
    - Filtrar los requerimientos ejecutado desde su dirección IP
    - Filtrar los requerimientos que tengan HTTP.
    - Filtrar los requerimientos que sean del protocolo DNS.
    - Filtrar los requerimientos ejecutado desde su dirección IP y que tengan el protocolo distinto a DNS.

■ Filtro 1



Se ha usado el comando ip.src == 10.0.2.4 apareciendo solo los paquetes que tienen mi dirección de origen.

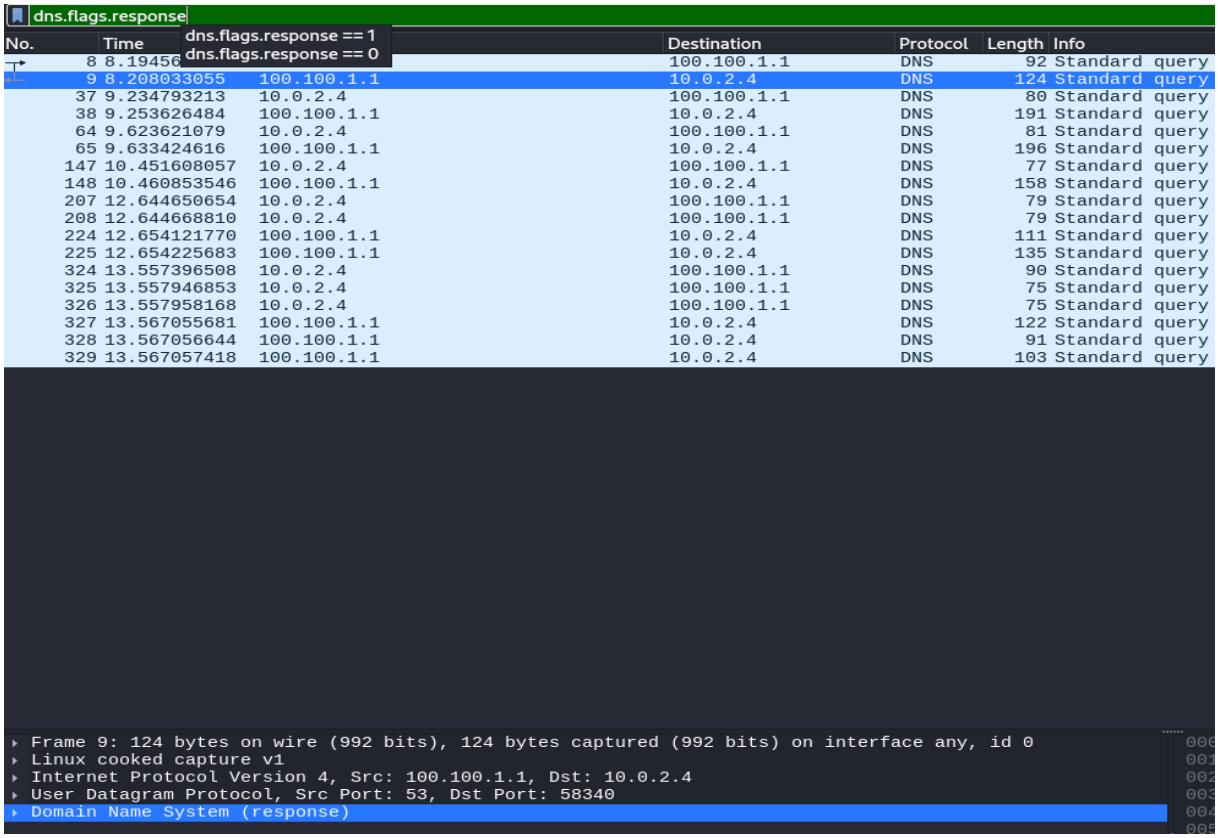
■ Filtro 2



Se ha usado el comando “tls” en vez de “http”, ya que la pagina web capturada usa el protocolo cifrado “https”, por lo que no podremos verlo, pero si los protocolos SSL/TLS.

EJERCICIOS WIRESHARK – UNIDAD 2 - SPRINT 2

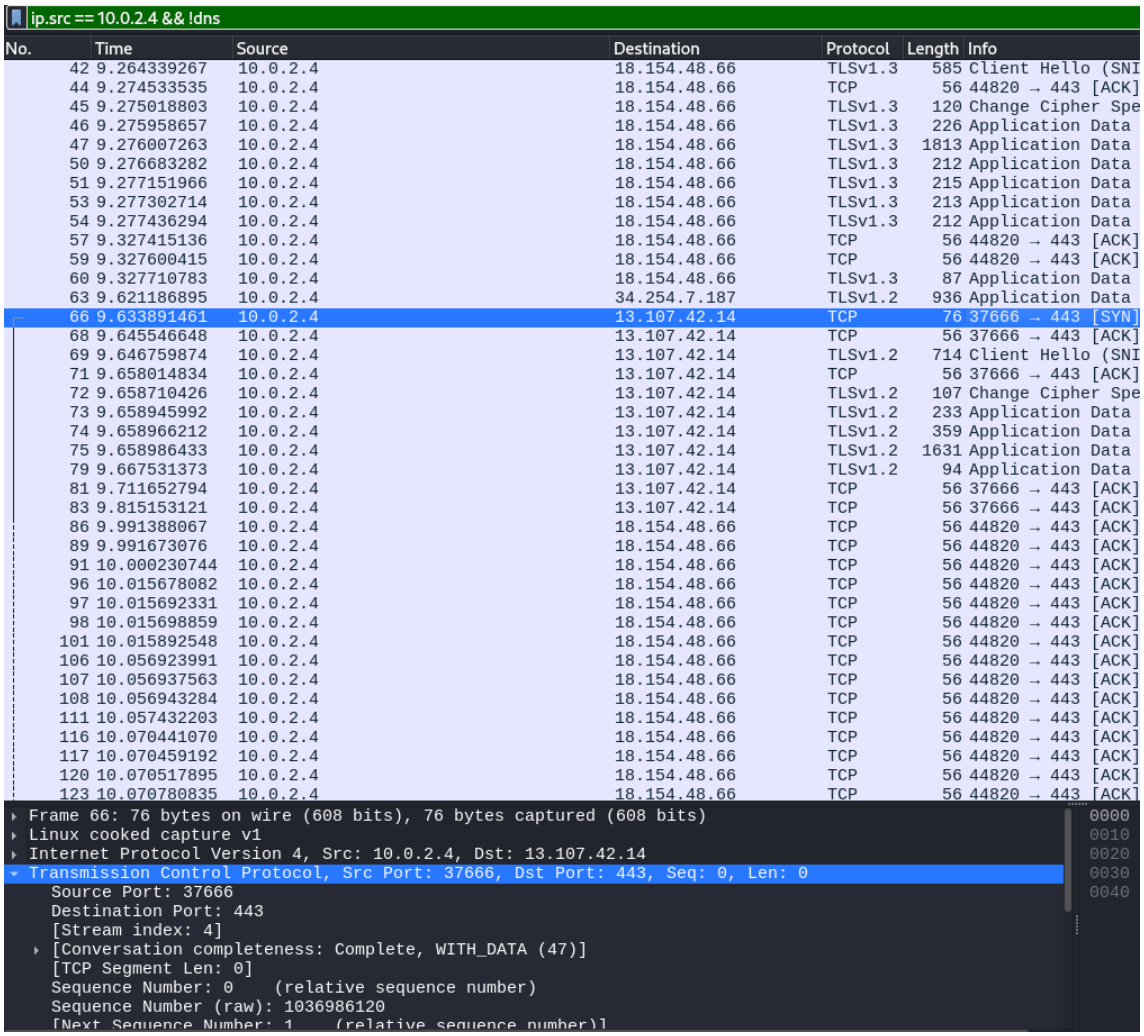
■ Filtro 3



Se ha usado el comando “dns.flags.response” para filtrar visualmente tanto las solicitudes (==0) y las respuestas (==1) del protocolo DNS.

EJERCICIOS WIRESHARK – UNIDAD 2 - SPRINT 2

- **Filtro 4:**



Aquí se ha usado dos filtros unidos, en primer lugar, el filtrado la ip de origen de la maquina (ip.src ==10.0.2.4) y después, para que aparezcan todos los protocolos menos el DNS (! dns), uniéndolos por “&&”:

“Ip.src == 10.0.2.4 && !dns”