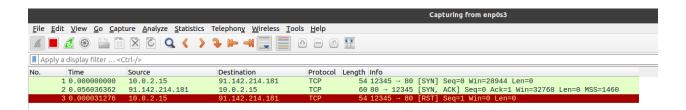
Creación manual de paquete TCP/IP

Contenido De La Memoria

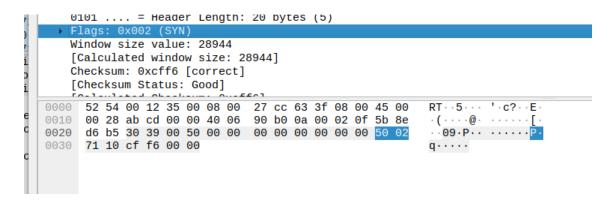
1.	Crea un pantallazo de lo mostrado en Wireshark	2
2.	¿Qué flags tiene "encendidos" tu paquete?, ¿y el de vuelta?	2
3.	Pon mal el checksum y observa qué pasa	3
4.	Pon un TTL=2 y observa qué pasa	3

Crea un paquete TCP SYN que vaya a 91.142.214.181, escucha con Wireshark y observa si obtienes la respuesta.

1. Crea un pantallazo de lo mostrado en Wireshark



- 2. ¿Qué flags tiene "encendidos" tu paquete?, ¿y el de vuelta?
 - Paquete de IDA

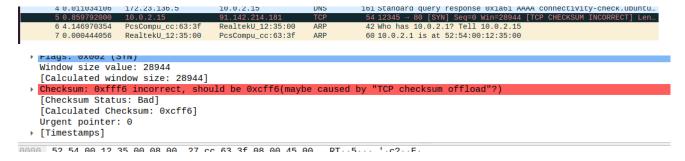


Paquete de VUELTA

```
0110 .... = Header Length: 24 bytes (δ)
   Flags: 0x012 (SYN, ACK)
   Window size value: 32768
   [Calculated window size: 32768]
   Checksum: 0x8f20 [correct]
   [Checksum Status: Good]
   [Calculated Checksum: 0x8f20]
     08 00 27 cc 63 3f 52 54
                              00 12 35 00 08 00 45 00
                                                       ··'·c?RT ··5···E
                                                       .,......
     00 2c 00 c7 00 00 ff 06
                              7c b2 5b 8e d6 b5 0a 00
0020 02 0f 00 50 30 39 00 00 1a 19 00 00 00 01 60 12
                                                       ···P09·· ·····
0030 80 00 8f 20 00 00 02 04 05 b4 00 00
```

3. Pon mal el checksum y observa qué pasa

Lo que pasa es que te salta un error de Checksum y Wireshark te da el correcto para que lo corrijas en el paquete.



4. Pon un TTL=2 y observa qué pasa

■ Apply a display niter < ctri-/>								
No.	Time	Source	Destination	Protocol L	ength Info			
	1 0.000000000	10.0.2.15	91.142.214.181	TCP	54 12345 → 80 [SYN] Seq=0 Win=28944 Len=0			
	2 0.038812633	91.142.214.181	10.0.2.15	TCP	60 80 → 12345 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=32768 Len=0 MSS=1460			
	3 0.000029264	10.0.2.15	91.142.214.181	TCP	54 12345 → 80 [RST] Seq=1 Win=0 Len=0			

Fragment offset: 0

Time to live: 2

Protocol: TCP (6)