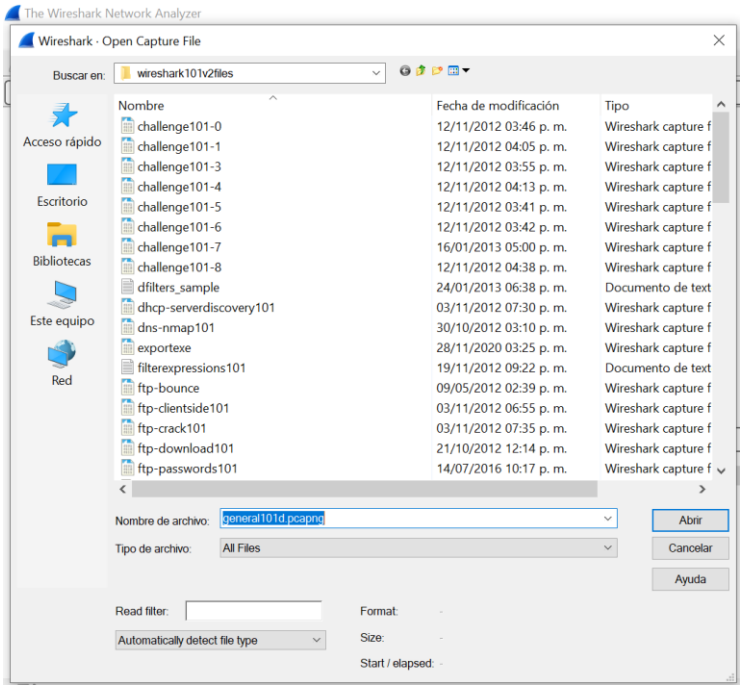
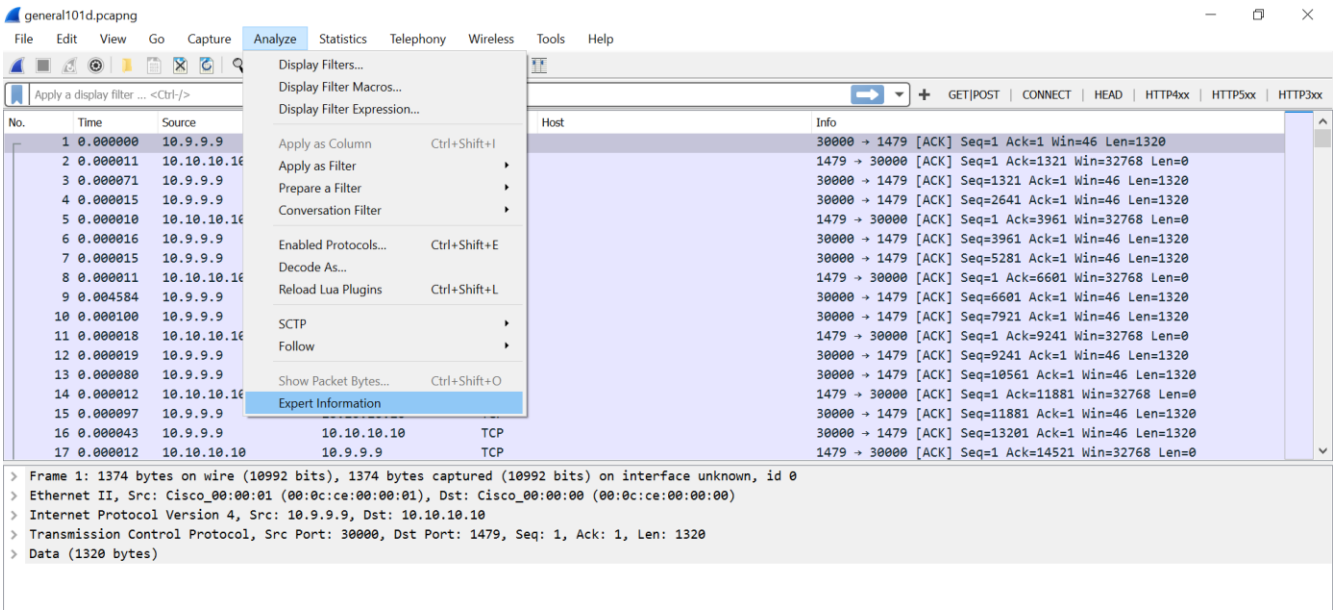
Lab 36

Abriremos el siguiente archivo



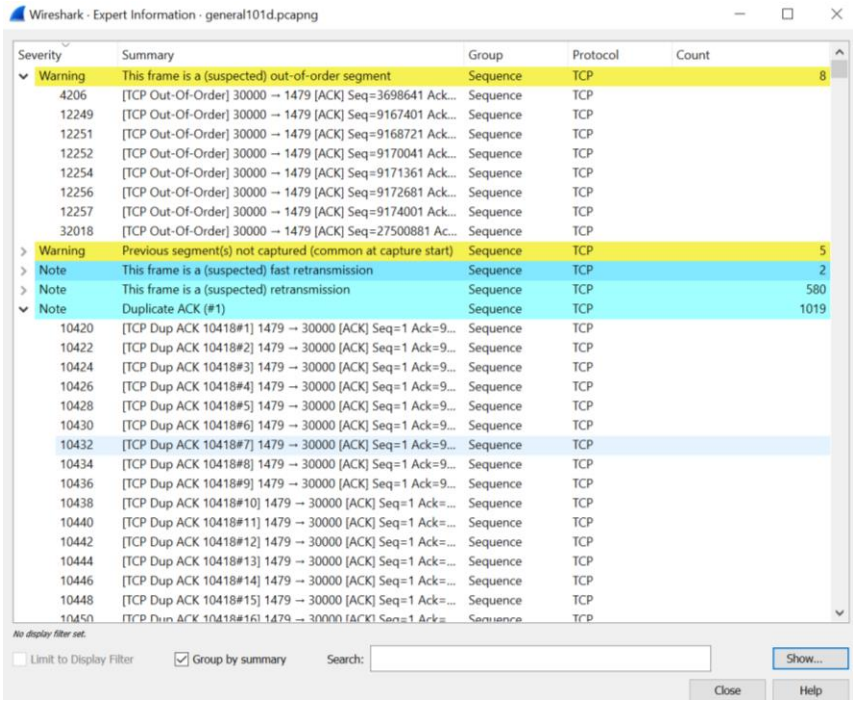
Abrimos en Analyze



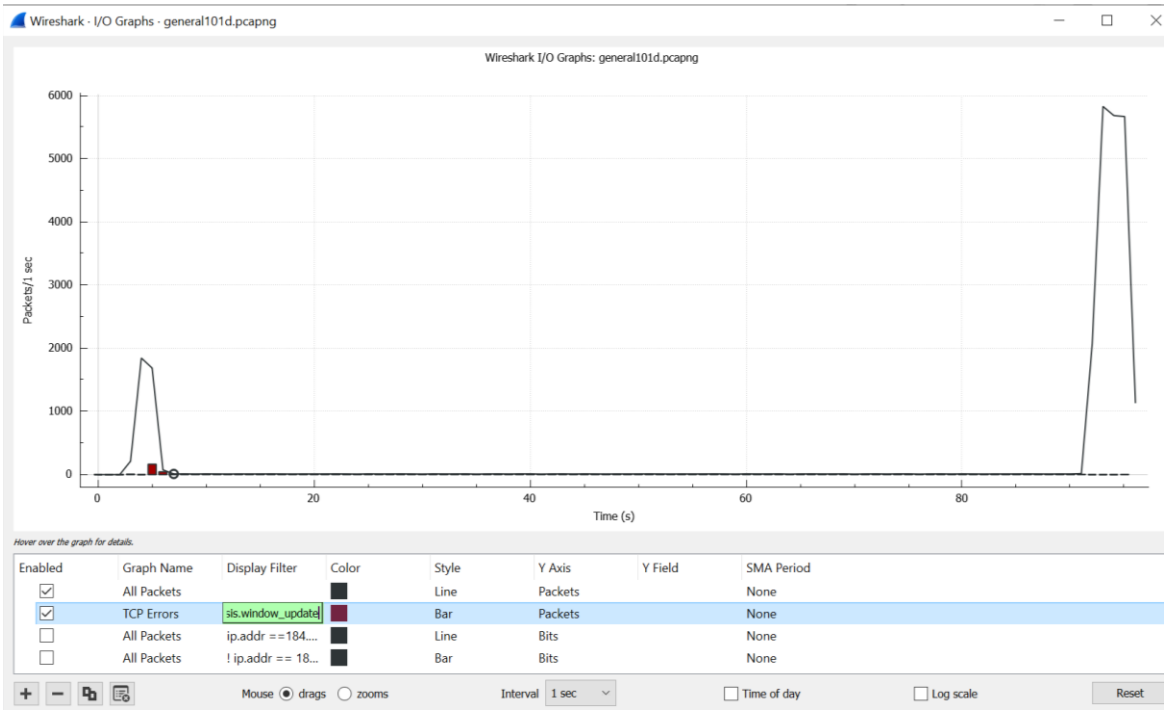
Expandir y examinar el warning y Note para identificar los problemas de Wireshark en el archivo de seguimiento, de puede notar lo siguiente:

- Wireshark no indica un numero alto de instancias de segmentos anteriores no capturados
- Wireshark indica que hay muchos ack duplicados
- Wireshark indica que hay buen numero de retransmisiones en el archivo de seguimiento

Todo esto nos indica que hay una perdida significativa de paquetes que ocurre cuando una gran parte de los datos no llega al receptor.



Agregaremos lo siguiente en tcp.analysis.flags && !tcp.analysis.window_update en TCP ERRORS de I/O Graphs



Marcaremos la casilla de Log scale y se pueden ver que los errores TCP aumentaron antes de la caída de rendimiento. Si hace clic en cualquier punto del gráfico, el programa saltará a ese punto en el archivo orginal lo que le permitirá examinar mas a fondo