

Observando el tráfico capturado con Wireshark, responde:

1-¿Qué comando está generando ese tráfico?

NMAP

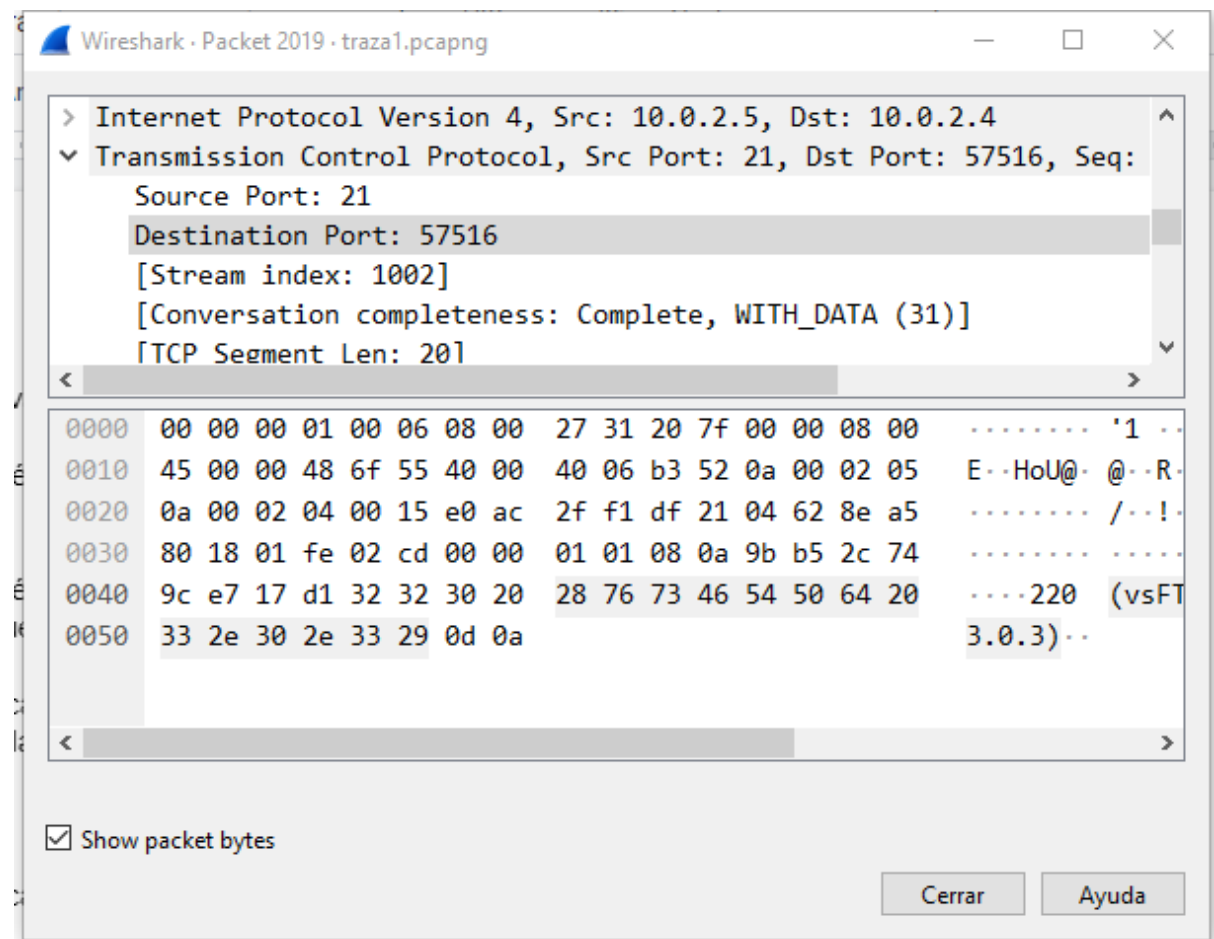
2-¿Qué información va a mostrar?

Me muestra los puertos de la IP que estamos mirando, es decir, no los puertos de nuestra maquina sino los de la de destino

3-Busca el protocolo FTP. ¿De qué capa es?, ¿qué otros protocolo utiliza por debajo?

Es de la capa de APLICACIÓN y se monta en la capa de TCP en el puerto 20 y puerto 21.

-En nuestro ejemplo vemos que utiliza el puerto de control en el origen, y el 57516 en el destino.



4-Busca la definición y utilidad de FTP

FTP es un protocolo de Internet que permite a las computadoras dentro de la red intercambiar archivos de forma masiva. Para que funcione correctamente, FTP debe utilizar dos puertos: el puerto 21 para comando y control y el puerto 20 para el transporte de datos.