# **CHALLENGE 3**





Open challenge101-3.pcapng and use the techniques covered in this chapter to answer these Challenge questions.

## Question 3-1.

How many frames travel to or from 80.78.246.209?

Se determinó que 32 paquetes viajaron hacia o desde 80.78.246.209.

#### **Question 3-2.**

How many DNS packets are in this trace file?

8 Paquetes de DNS

#### Question 3-3.

How many frames have the TCP SYN bit set to 1?

Se determinó que hay 12 paquetes TCP con el indicador TCPSYN activado los archivos de trabajo.

### Question 3-4.

How many frames contain the string "set-cookie" in upper case or lower case?

Solo 3 (0,6%) contienen esta cadena "establecer cookie"

### Question 3-5.

How many frames contain a TCP delta time freater than 1 second?

Llegaron 18 tramas TCP con más de 1 segundo de retraso antes de ellas