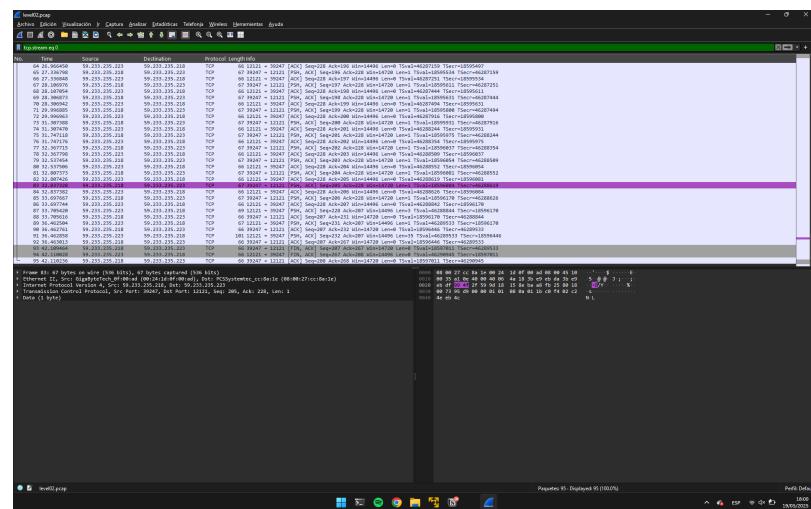


2

Level02

Para este nivel nos dan un archivo con extensión **.pcap**, este tipo de archivos es un archivo de capturas de paquetes por lo que se me ocurre abrirlo con wireshark.



Viendo las peticiones, busco alguna que tenga algo interesante y aquí encuentro la palabra **password**.

Usando **ctrl + shit + alt + t** puedo ver directamente todo lo que se ha enviado y obtengo lo siguiente:

A terminal window showing a login session. The user has typed 'wwwbugs' followed by a password. The password contains several non-printable characters, notably several dots (ASCII 46). The system responds with 'Login incorrect'.

```
..%
..%
..&.... .#..'.$
..&.... .#..'$
.....#.....
... 38400,38400...#.SodaCan:0....'.DISPLAY.SodaCan:0.....xterm..
".....!
.....".b.....b.... B.
.....1.....!
".....
".....
"!....."
"!....."
".....
".....
Linux 2.6.38-8-generic-pae (:) (pts/10)

wwwbugs login:
1
.e
.e
.v
.v
.e
.e
1
.l
.X
.X

..
Password: ft_wandr...NDReL.L0L

.
.
Login incorrect
wwwbugs login:
```

Viendo esto, observamos que la contraseña tiene unos caracteres no imprimibles en medio, mirando esos puntos observamos que en hexadecimal esos puntos significan `DEL` por lo que da a pensar que quizás tengamos que eliminar los caracteres que se han enviado antes como si el usuario se hubiera equivocado y hubiera escrito las cosas en minúscula cuando eran en mayúscula. Por lo que probamos a escribir la siguiente contraseña para acceder a la flag02:

```
ft_waNDReLOL
```

Finalmente con esta contraseña accedemos a flag02 y por ende al token del siguiente nivel.