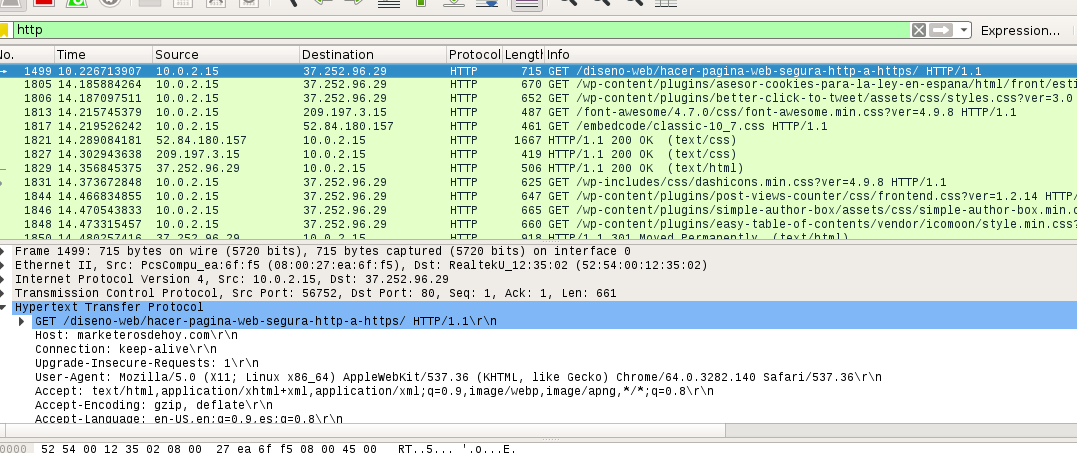
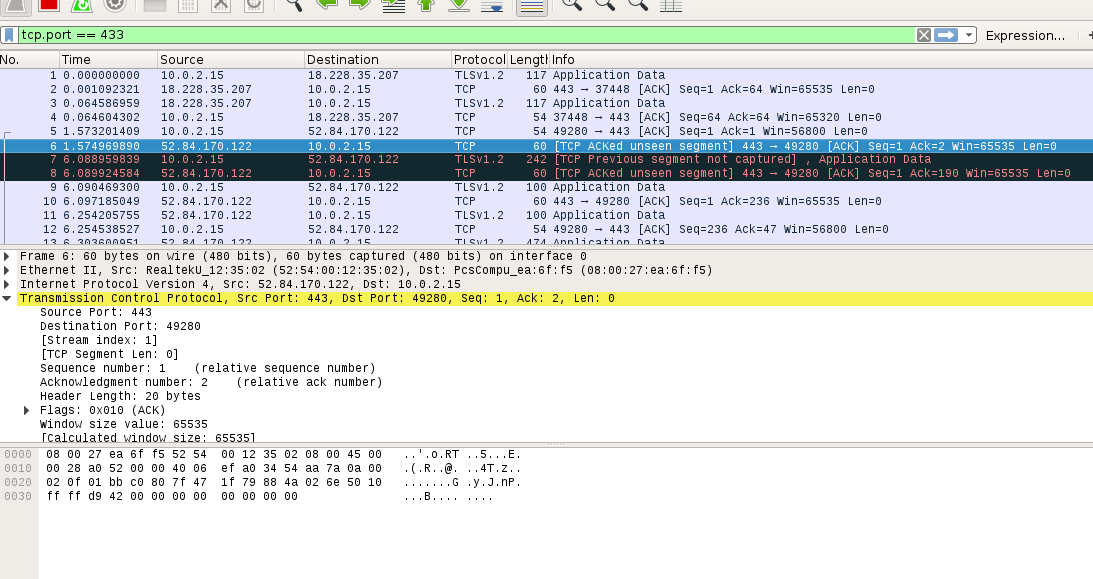
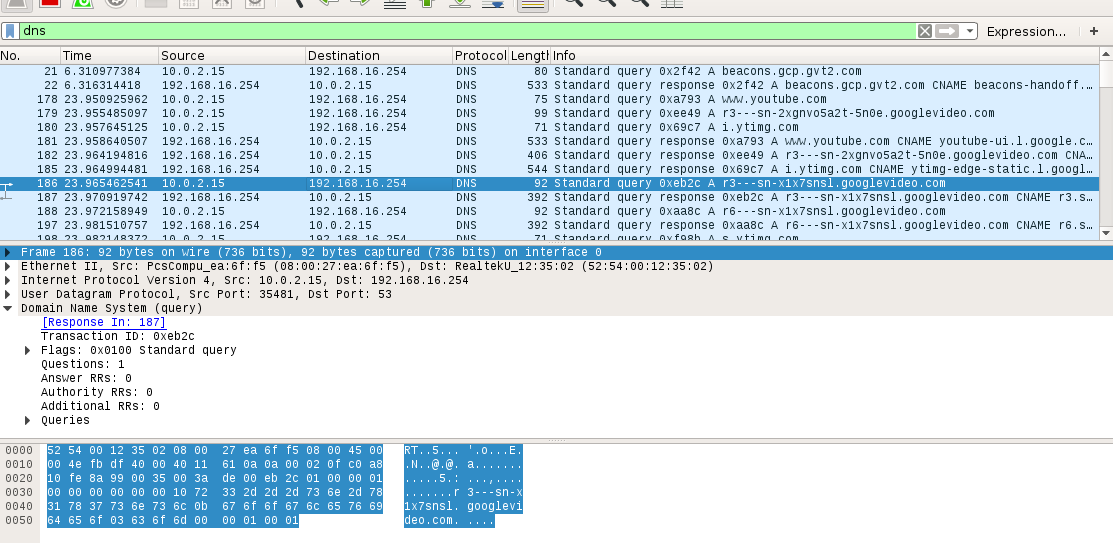
**a) Login http**



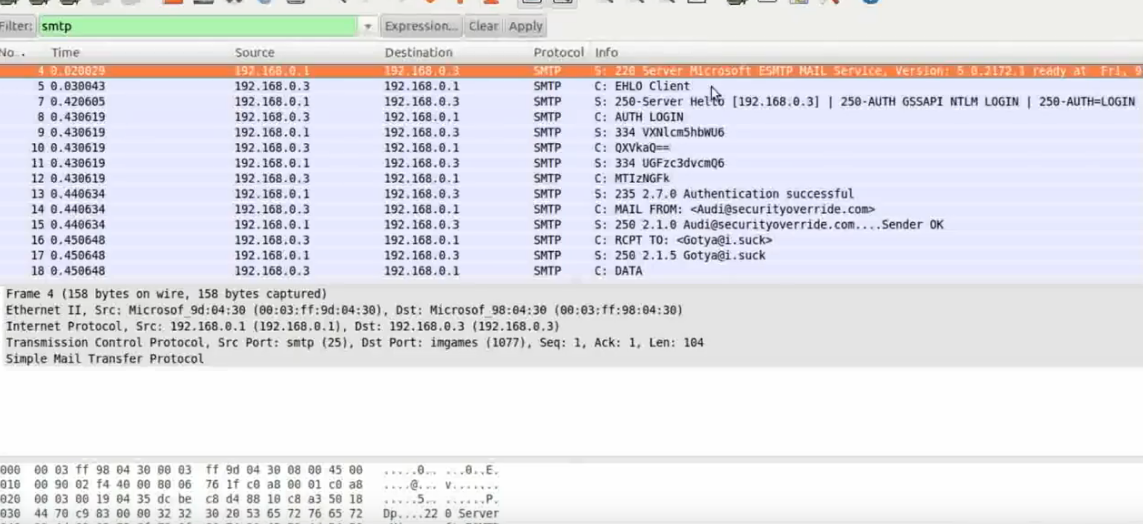
**b) Login https.**



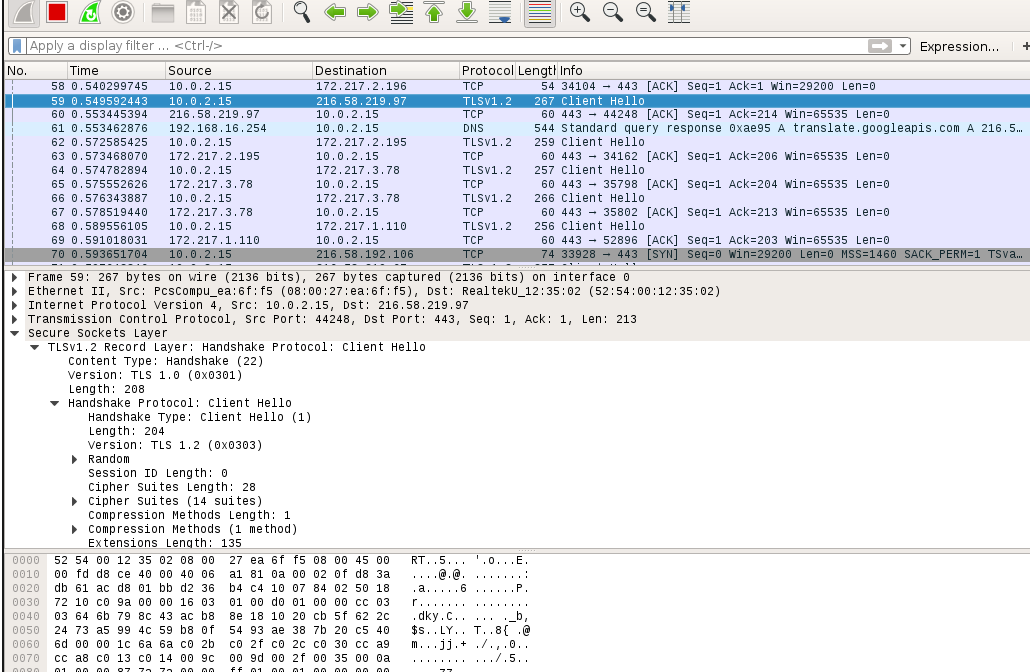
**c) Consulta de un dominio a un DNS.**



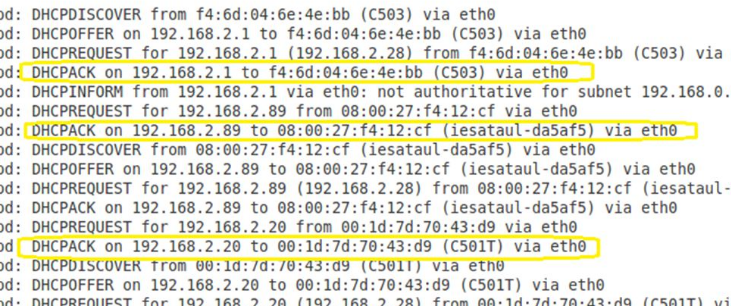
**d) Envío de un email.**

Tuve que buscar un ejemplo en tutorial ya que en mi wireshark no me detecta el smtp.

**Intercambio de paquetes para conectarse a una red Wi-Fi segura.**

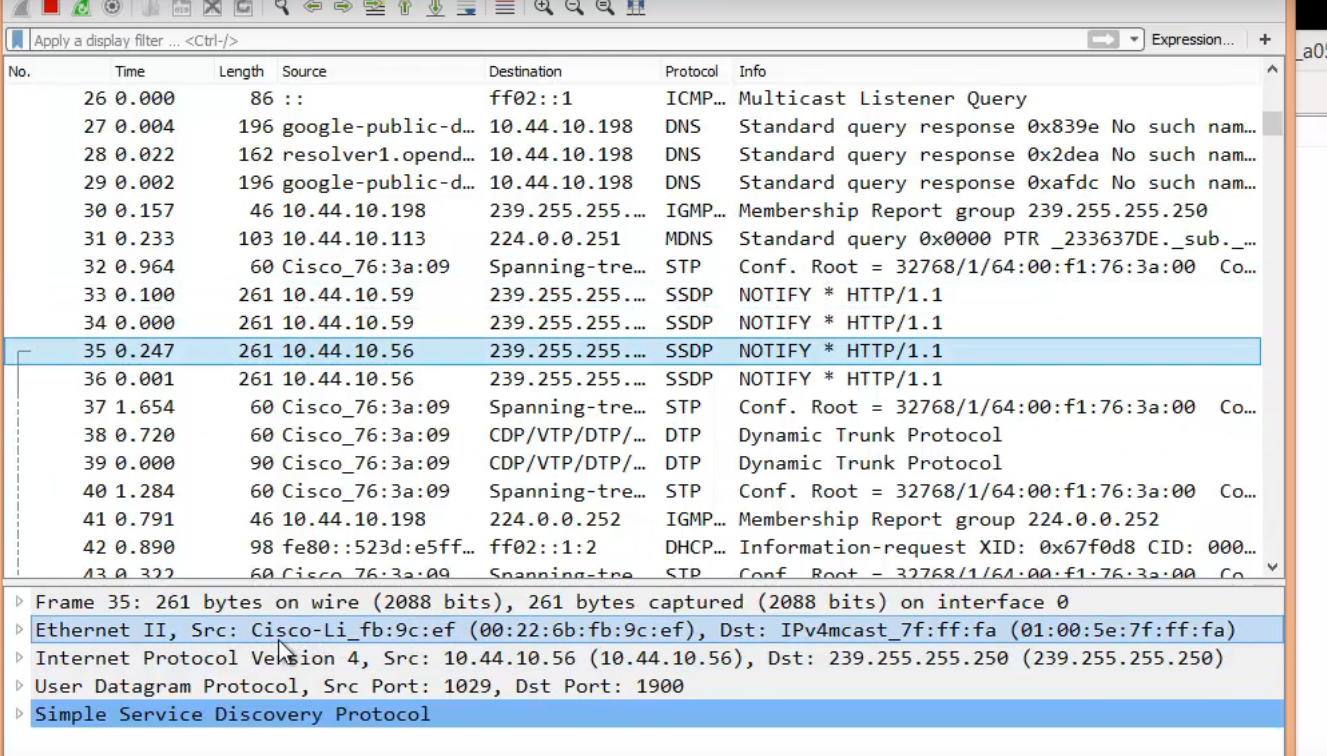


**Intercambio de paquetes para conexión DHCP.**



**-Capturar paquetes que pertenecen a una VLAN, explicar como se pudo realizar la**

**capturar**.



Se pudo realizar buscando la direccion IP del dispositivo encontrado que puede ser un Router por ejemplo.

**-Explicar como se utiliza el comando screen en Linux.**

Screen es un comando que te permite crear una terminal virtual dentro del servidor a través de otra terminal, es uno de los comandos mas útiles que puedes utilizar en la administración diaria en tu servidor dedicado con Linux, ya que si tu cierras, apagas o reinicias tu maquina o terminal, la terminal virtual sigue ejecutándose junto con cualquier proceso que hayas puesto a ejecutar dentro de esta.

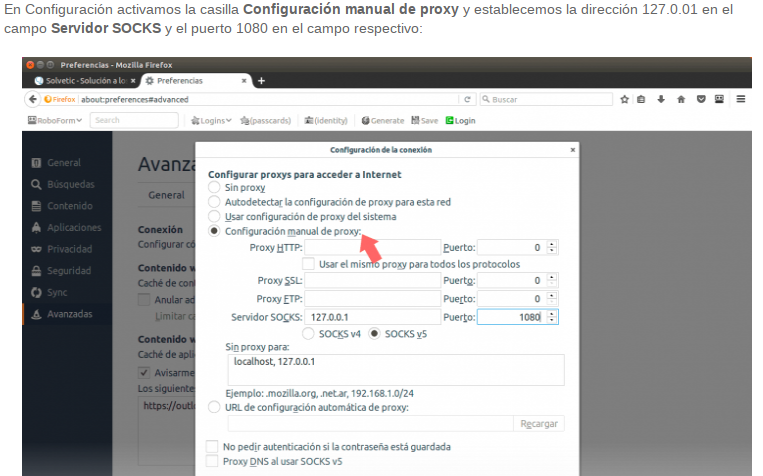
**Configurar un túnel ssh, utilizando una direcciona ip aunque sea ficticia, mostrar la**

**configuración.**

Paso 1: sudo apt-get install openssh-server

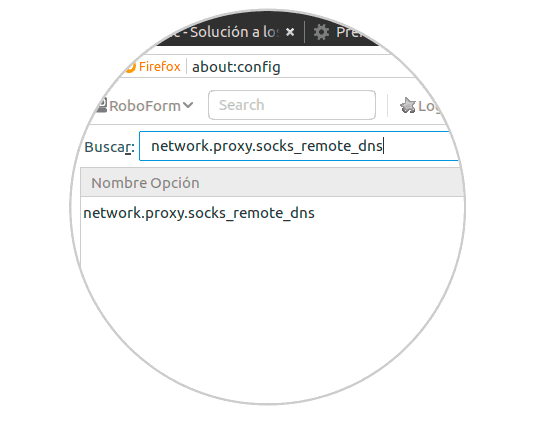
Paso 2: ssh -C -D 1080 usuario@direccion IP

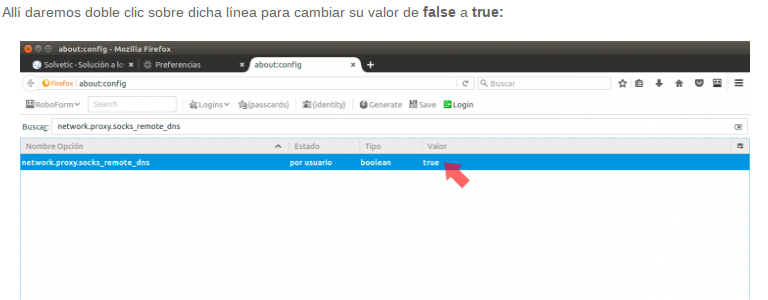
Paso 3: El paso fundamental es configurar el proxy en el navegador el cual nos protegerá para todas las actividades que llevemos a cabo en la red.



Pulsamos en Aceptar para guardar los cambios. A continuación abrimos una nueva ventana de Firefox y en la barra de dirección ingresaremos la línea about:config la cual abrirá las opciones avanzadas de Firefox.

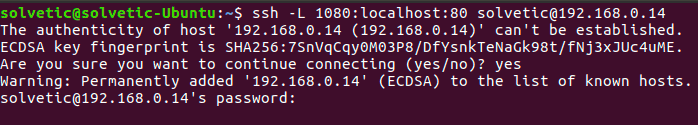
Y colocamos **network.proxy.socks\_remote\_dns**





Con todo eso se puede hacer una prueba de conexion SSH de forma local con la sgnte linea:

ssh -L 1080:localhost:80 usuario@IP



Con todo esto ya deberia de funcionar un tunel de forma correcta, no deberian de estar en peligro la informacion que tengamos.