Telefonica

WIRESHARK

Analyze

Analyze

Follow Stream

Analyze

Follow

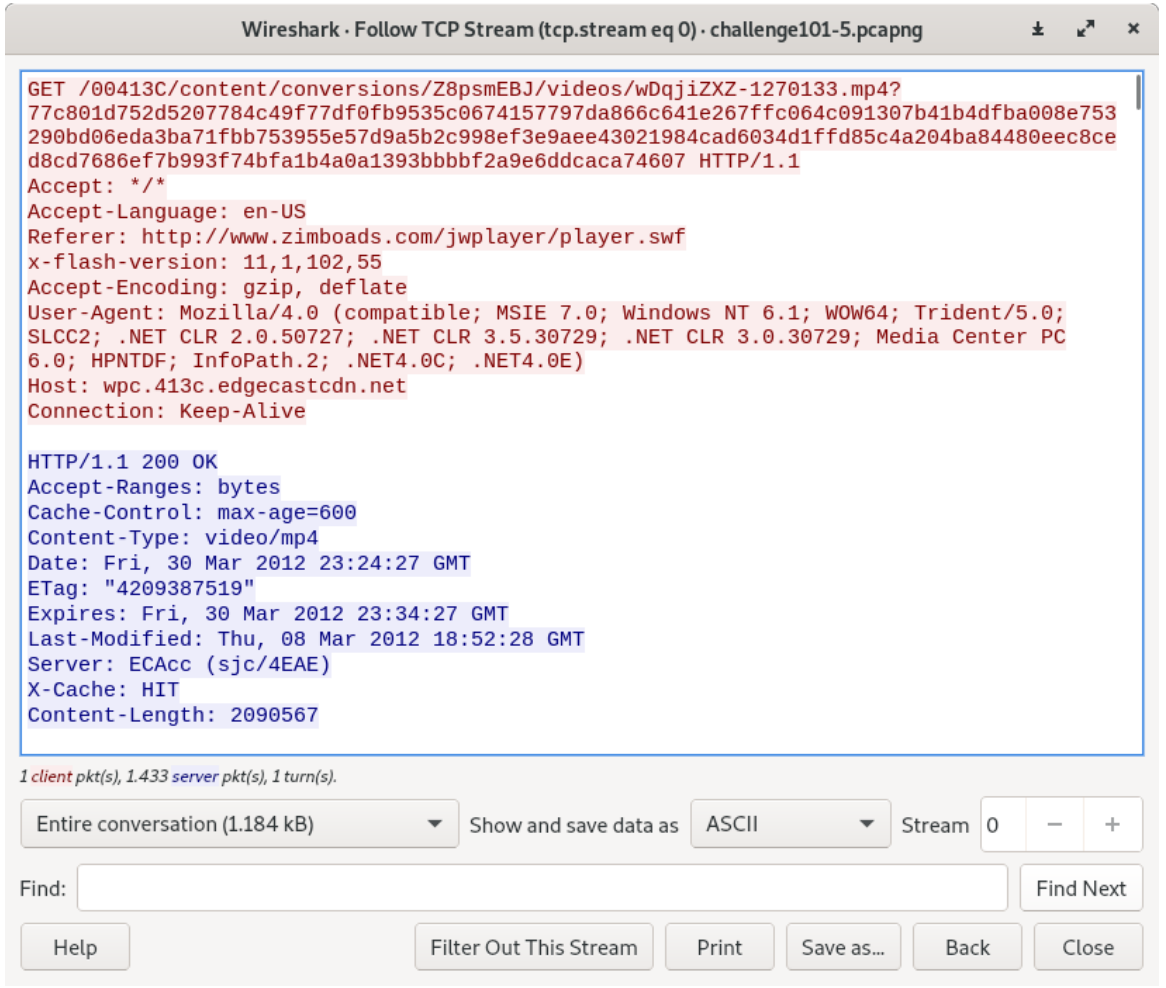
Puede ser muy útil, ver un protocolo en la forma que lo ve la capa de aplicación, puede querer buscar contraseñas, o ver el contenido de una conversación.

- Seleccione el paquete UDP, TCP, TLS o HTTP de la lista de paquetes y selecciónde desde el menú Analyze -> Follow -> (TCP|UDP|TLS|HTTP) stream o seleccione el paquete y acceda a Follow stream con el botón derecho del ratón.
- Wireshark, establecerá un filtro de visualización adecuado y abrirá un cuadro de diálogo, con todos los datos de la secuencia TCP, en orden

Analyze

Follow

El contenido de la transmisión, se mostrará en la misma secuencia que aparece en la red y el trafico de un sentido estará en rojo y el de sentido contrario, en azul.



Analyze

Follow

Por defecto,se muestran los datos de ambas direcciones, pero se puede seleccionar la dirección a ver con el botón Entire conversation.

Los datos, se pueden ver en varios formatos

- ASCII
- UTF-8 / UTF-16
- RAW
- HEX DUMP
- YAML

Analyze

Follow

Podemos cambiar entre streams con el botón **Stream**

Podemos buscar texto, introduciendo el texto en el cuandro de edición y pulsando **Find Next**

Analyze

Laboratorio 1

Abrir el archivo de los laboratorios 3 y 4 de la parte de **filtrado** e intentar resolverlos utilizando esta facilidad

Analyze

Expert Info

Analyze

Expert Info

Es un registro de anomalías detectadas por Wireshark, en un archivo de captura

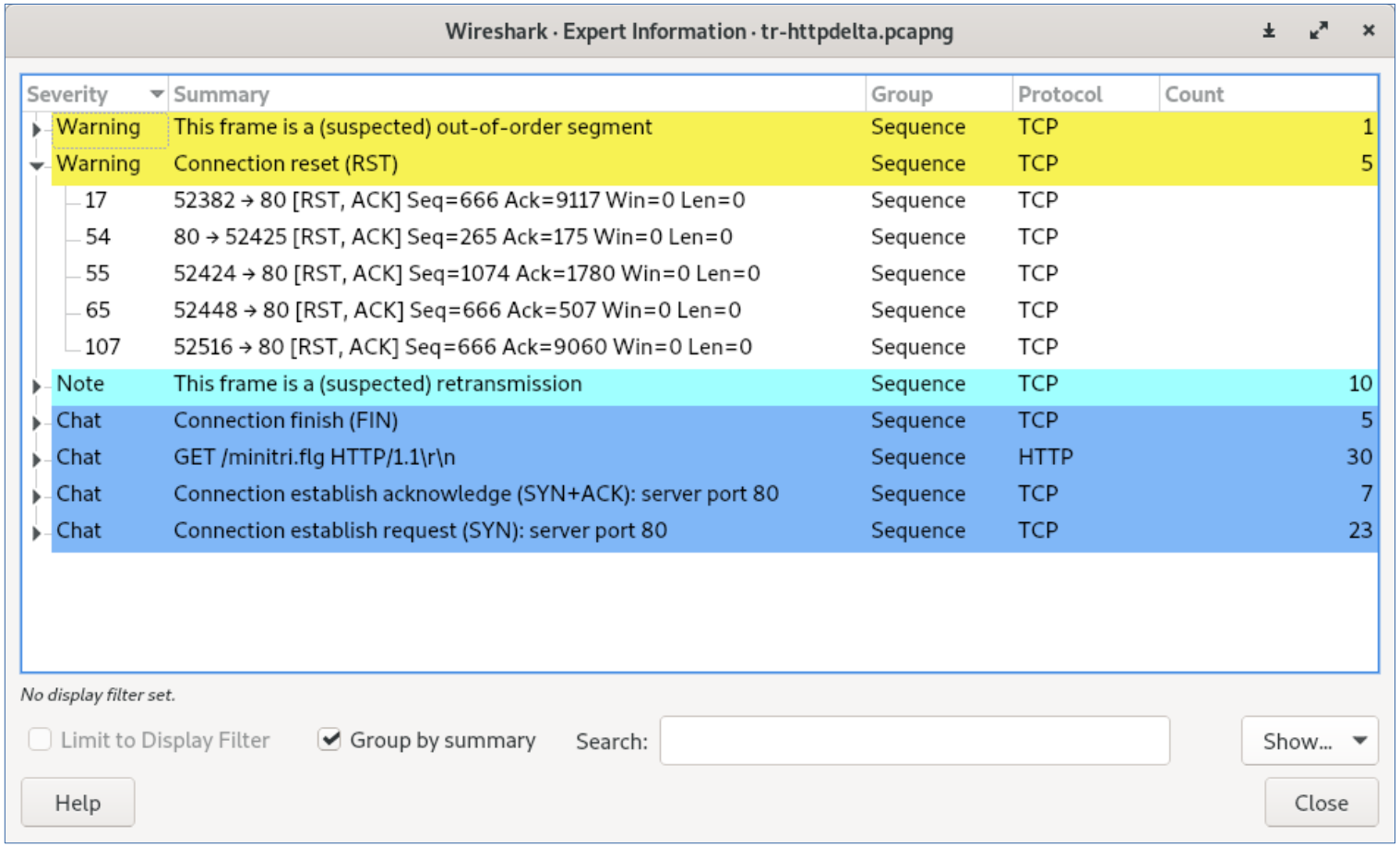
La idea, es tener una mejor visión del comportamiento de red, de esta forma, se detectarán posibles problemas de red, mucho más rápido

Analyze

Expert Info

Severidad

- **Chat**, información flujo de trabajo habitual
- **Note**, aplicación devolvión código de error
- **Warning**, código de error inusual
- **Error**, problema grave



Analyze

Expert Info

Hay algunos grupos de Expert Info

- **Checksum**, checksum inválido
- **Sequence**, secuencia sospechosa o se han detectado retrasmisiones.
- **Response code**, problema con el código de respuesta de la aplicación
- **Request code**, una solicitud de una aplicación
- **Undecoded**, disecto incompleto o los datos, no se pueden decodificar.
- **Reassembled**, problemas con el reensamblado de paquetes
- **Protocol Violation**, violación de las especificaciones del protocolo
- **Malformed**, paquete con un formato incorrecto

Analyze

Expert Info

Summary, nos ofrece un texto con una explicación adicional

Deplegando el árbol del grupo correspondiente, tendremos acceso a los paquetes y haciendo click, wireshark, nos llevara al panel del listado de paquetes con ese paquete seleccionado. Estará coloreado de igual forma.

Podemos crear una columna con la información de extperto

Analyze

Laboratorio 2

Descargar el archivo y analizarlo con Expert Info


Telefónica