

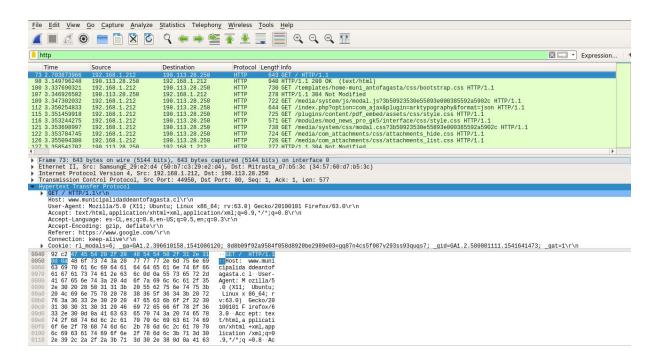
Implementación de cliente http simple en C++14

Integrantes: Eduardo Cabrera

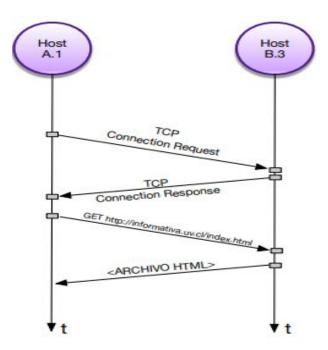
Profesor: Gabriel AStudillo

Javier Figueroa Mauricio Moraga

1.1 Captura de tráfico HTTP.



Primero dentro del wireshark lo que hago es iniciarlo y refrescar la pagina que voy a utilizar que en este caso es http://www.municipalidaddeantofagasta.cl/ una vez hecho esto filtró por protocolo que en este caso es http, al tener todo esto reviso cual es mi primera acción desde mi ip al destinatario que es la página y lo primero que hace es el handshake.



Después de pedir todo por el puerto origen 44950 al destino del puerto 80 que es la página estaría lograda la comunicación entre los puertos.

Qué es HTML?

Html o en sus siglas HyperText Markup Language es un lenguaje que sirve para el desarrollo de páginas web según la definición, pero más que eso se separa en etiquetas y siempre comienza con la etiqueta html.

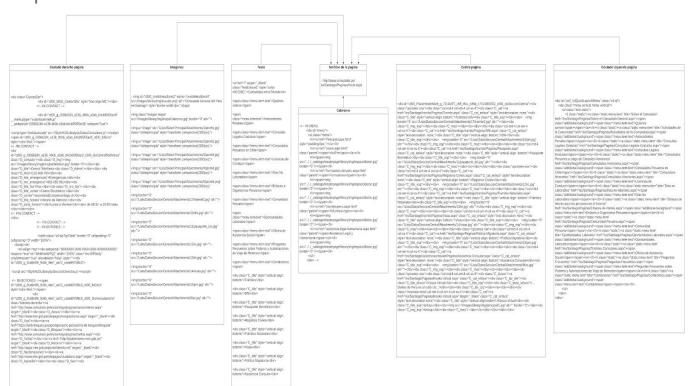
Que es HTTP?

Http o en sus siglas Hypertext Transfer Protocol es una aplicación a nivel protocolo que es usada por la world wide web desde 1990, la primera versión http fue http/0.9 y después fue subiendo hasta http/1.1 qué es la que usamos actualmente dentro de las páginas capturadas y el http es el idioma para que el computador origen y el destino puedan conversar entre sí y mandarse la información.

Cómo están relacionados ambos?

Ambos están relacionados de la manera de que sin uno no podría funcionar el otro, como el http es el idioma que ocupan las computadoras para mandarse información y esa información es la que muestra el html que son todas las imágenes, objetos y texto que contenga la página a pedir del computador origen.

Esquema



Nombre de la pagina

http://www.municipalidaddeantofagasta.cl/

Cabecera

+Imagenes

+Menu

<span class=" dropdown-toggle separator"</pre> data-target="#" data-toggle="dropdown"> Nuestro Municipio<em class="caret"> Trámites y Servicios<em class="caret"> <span class=" dropdown-toggle separator"</pre> data-target="#" data-toggle="dropdown"> Programas Sociales<em class="caret"> Turismo<em class="caret"> <span class=" dropdown-toggle separator"</pre> data-target="#" data-toggle="dropdown"> Ciudad<em class="caret"> Denuncias Ciudadanas

+Imagenes iconos

Cuerpo

+Imagenes

+Texto interactivo Leer más... Leer más... Leer más... Leer más...