Tutorial del laboratorio de DanaBot

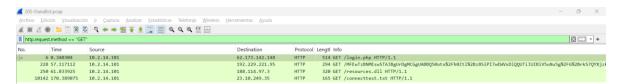
Escenario:

Nuestro equipo del SOC detectó actividad sospechosa en el tráfico de red. Una máquina se vio comprometida y se robó información de la empresa que no debería haber estado allí. Depende de usted determinar qué sucedió y qué datos se robaron.

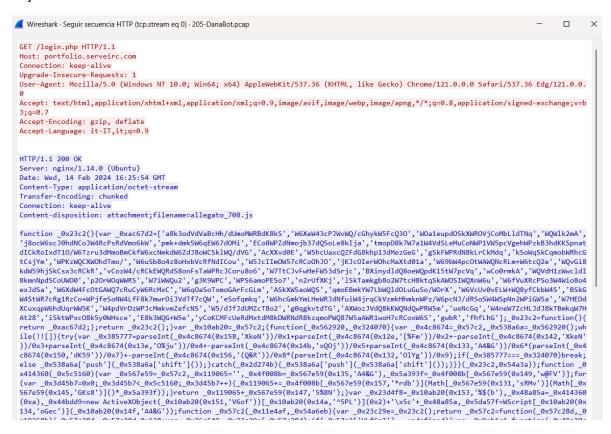
P1: ¿Cuál es el nombre del archivo malicioso utilizado para el acceso inicial?

Después de descargar el archivo, lo abrimos en Wireshark, se puede realizar de dos maneras una consultando las solicitudes de tipo GET:

Filtro http.request.method == "GET"



Aquí seguimos el flujo HTTP y nos mostrara la siguiente pantalla donde veremos un archivo adjunto:



Otra forma es darle clic en exportar objetos HTTP y visualizar los paquetes del primer log:



Eso nos dará como resultado la información de la solicitud GET:

```
Hypertext Transfer Protocol, has 2 chunks (including last chunk)
> HTTP/1.1 200 OK\r\n
    Server: nginx/1.14.0 (Ubuntu)\r\n
    Date: Wed, 14 Feb 2024 16:25:54 GMT\r\n
    Content-Type: application/octet-stream\r\n
    Transfer-Encoding: chunked\r\n
    Connection: keep-alive\r\n
    Content-disposition: attachment;filename=allegato_708.js\r\n
    \r\n
    [Request in frame: 6]
    [Time since request: 0.184427000 seconds]
    [Request URI: /login.php]
    [Full request URI: http://portfolio.serveirc.com/login.php]
```

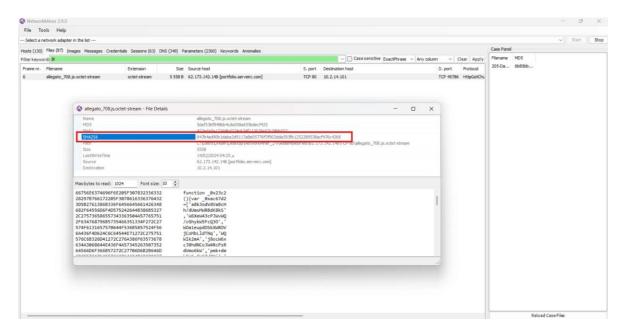
Donde también se ve el nombre del archivo allegato_708.js

P2: ¿Cuál es el hash sha256 del archivo utilizado para el acceso inicial?

Para este punto vamos a necesitar la aplicación de Networkminer, buscaremos en la sección de archivos y filtramos por .js o bien con el nombre completo:

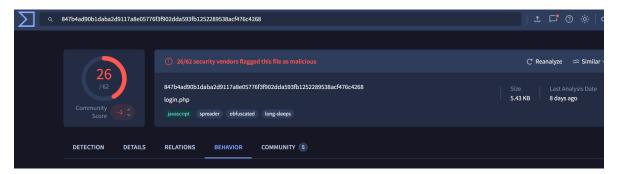


Posteriormente en detalles nos mostrara el Hash SHA256:



Q3: ¿Cuál es el proceso utilizado para ejecutar el archivo malicioso?

En esta pregunta usaremos el Hash para identificar el archivo ejecutado buscándolo en virustotal en la parte de BEHAVIOR

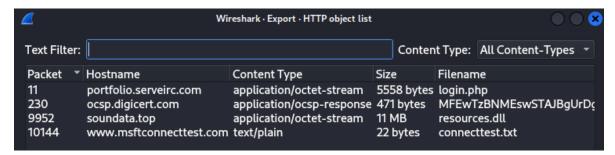


Y en las acciones de registro vamos a ver un archivo .exe



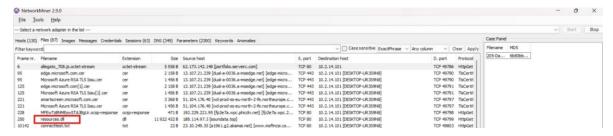
P4: ¿Cuál es la extensión del segundo archivo malicioso utilizado por el atacante?

Para esta parte también hay dos formas de realizarlo, cuando exportamos los archivos HTTP vimos que existía un archivo resources.dll



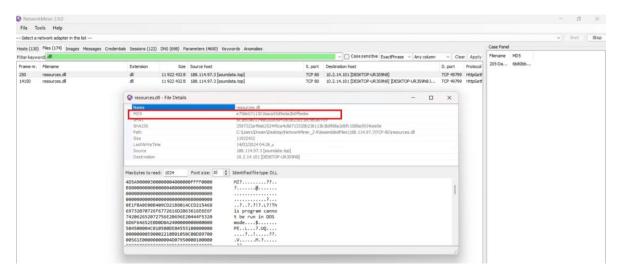
Entonces la respuesta es .dll

Pero también se puede hacer desde NetworkMiner:



Q5: ¿Cuál es el hash MD5 del segundo archivo malicioso?

Abriremos los detalles del archivo "resources.dll" en Networkminer



Pero si lo descargamos en nuestra MV también podríamos hacerlo de la siguiente manera:

