LA GUERRA DE LOS BOTS: ATAQUES CIBERNÉTICOS.

Andrea Yela González - A01025250 Joshua Ruben Amaya Camilo - A01025258



BOTMASTER

La computadora
cmpxaw7lxdyhb63ocpgb.xxx
fue usada para descargar la infección hacía
kevin.reto (172.21.65.54)

También se observa otro dominio anómalo **bofgd2egwezcd8n3kplv.org**

¿QUÉ SUCEDIÓ?

kevin.reto visitó una página llamada foodnetwork.com, la cual lo re dirige al Sitio anómalo. Haciendo que kevin.reto se convierta en el sub servidor de comando y control.

Empieza un **ping sweep** al momento de la infección el **17-08-2020.** Recorriendo las IP Internas del 0-254 encontrando **computadoras vulnerables** que esperan instrucciones.

El siguiente día Kevin recibe instrucciones de atacar; le manda la instrucción a las otras computadoras internas y estas comienzan el ataque.

TIPO DE ATAQUE

• Fue un ataque **DDoS hacía iris.gov**, saturando la página.



GRAFOS & ÁRBOLES

Estas estructuras nos ayudaron para encontrar el ataque, el sitio anómalo, las cantidades de conexión hacia ese sitio y saber la estrategia utilizada.

ESTRUCTURAS LINEALES Y LISTAS

A pesar de dar información sobre la base de datos, estas estructuras no ayudan de forma precisa determinar la información del ataque.

36894 registros de archivo





Red Interna 172.21.65

¿QUÉ HARÍAMOS DIFERENTE?

Desde un principio construir el árbol para determinar la conexión, además de crear códigos eficientes que no necesiten tanto espacio en memoria.