

**Hackathon #CyberCamp19**

**AllIntelligence**

AllIntelligence



**ALLPENTESTING**



# Hackathon.ini



RaSr98



edusatoe



RafaLpeC



#CyberCamp19



# Índice

- Presentación
- Funcionalidad y Capacidades
- Ámbito y Beneficios
- Innovación y Originalidad
- Planteamiento General
- Resumen
- Agradecimientos



# Funcionalidades y Capacidades

- Obtención de los Vectores de Ataque de una Organización:



Nivel Técnico



Nivel Identidad Digital

- Generación de Informes de resultados





# Funcionalidades y Capacidades





# Funcionalidades y Capacidades



**DEHASHED**



**SHODAN**



**Flask**

**AllIntelligence**



**python**



**MAXMIND**

**pipl**



**#CyberCamp19**



# Ámbito y Beneficios

Aspectos de seguridad:

Analizaremos a partir de un **dominio** todos los posibles **vectores de ataque**, dependiendo de los **servicios expuestos** en el mismo.

No sólo en el ámbito técnico podemos encontrar vulnerabilidades, sino que precisamente el usuario al ser el eslabón más débil, debemos **auditar** también la parte de **Identidad Digital** de los **miembros de la organización**.

Al final el **procesamiento del conjunto de unidades de información** obtenidas en la parte técnica y en la parte de identidad digital nos **generarán inteligencia**.



# Ámbito y Beneficios

Público Objetivo:

- **Clientes** con necesidad de conocer su **nivel de exposición**. Teniendo en cuenta que hay que cuidar ambas partes en todas las organizaciones.
- **Empresas** que se dediquen al ámbito de la **Ciberseguridad** para hacer un **análisis de superficie** de cuales pueden ser los problemas de sus clientes.
- **La comunidad de Hacking** en general, ya que este tipo de herramienta ahorra tiempo a la hora de realizar un análisis completo de una organización.
- **Pentesters, Analistas de Inteligencia...**





# Innovación y originalidad

- Proyectos similares:
  - **Maltego y Spiderfoot.**
  - Mejoras de **AllIntelligence**: no hay tantos falsos positivos, muestra de fuentes de información para subsanar los leaks, informes finales con información técnica y de identidad digital, muestra de información fácil de inferir y mejoras en el acceso a la información.
- Este proyecto surge por la **necesidad de obtener una visión general** de los posibles **vectores de ataque** que pueden afectar a nuestros clientes. Dado que la mayoría de ellos se ven vulnerados por vectores de entrada dependientes del usuario.
- Uso de **Python** ya que es un lenguaje bastante **globalizado, fácil de manejar** y con mucho **potencial**.





# Planteamiento General

- **Desarrollo inicial desde 0.**
- **Uso de diferentes APIs de terceros.**
- **Comprobación manual** de diferentes vulnerabilidades.
- **Relacionar** las diferentes **unidades de información** para obtener **Inteligencia**.





# Resumen





# Agradecimientos



## ¡¡Muchas gracias!!

“El conocimiento que se comparte se multiplica”

Especial agradecimiento a **Selva Orejón**



#Cyber**Camp**19