

PRÁCTICA 5:

MALTEGO

UD 1: INTRODUCCIÓN AL HACKING ÉTICO



HECHO POR: IZAN NAVARRO
IES SERRA PERENXISA

INDICE

1.INTRODUCCION: 2

2.EJERCICIO 1:..... 2

3.EJERCICIO 2:..... 3

4.EJERCICIO 3:..... 4

1.INTRODUCCION:

El objetivo de esta práctica es que el alumno conozca la herramienta Magento, aprenda a instalarla y cómo utilizarla en la fase de footprinting para recabar información de fuentes públicas sobre el propietario de un dominio o el rango de redes usado por una organización.

2.EJERCICIO 1:

Homepage (maltego.com)

Accede a la web oficial y busca información de la aplicación.

Responde:

¿Qué utilidad tiene?

Maltego es una plataforma de investigación todo-en-uno especializada en fuentes abiertas (OSINT) y análisis de enlaces/comunicación de datos.

- Mapea gráficos de vínculos complejos
- Almacenar y gestionar casos de investigación, colaborar entre analistas, auditar accesos y uso de la plataforma.
- Proporcionar flujos de trabajo especializados: Maltego Search, Maltego Evidence, Maltego Monitor entre otras...

Maltego está diseñado para ayudar a las organizaciones a investigar, visualizar y conectar datos de múltiples fuentes.

¿Para qué plataformas esta?

Maltego está disponible para múltiples plataformas más concretamente:

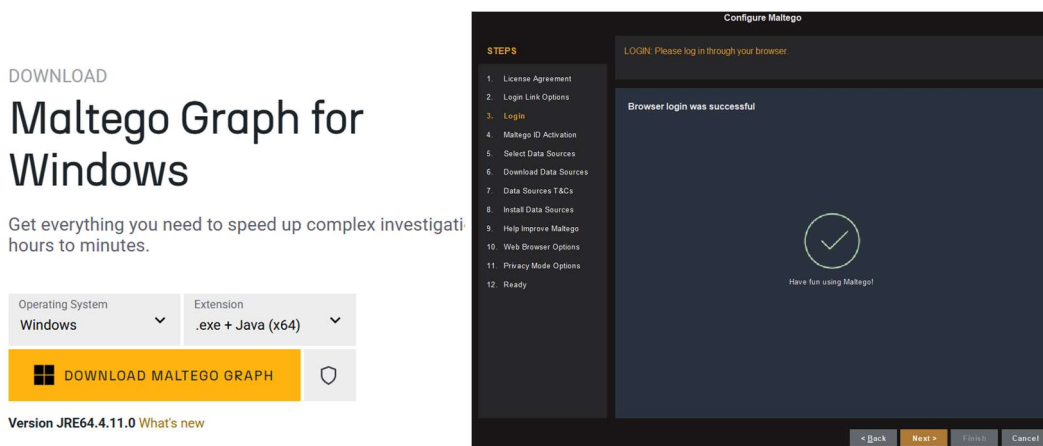
- Windows
- macOS / OS
- Linux
- Servicio Web

¿Qué organizaciones la usan?

Maltego se utiliza por más de **2 000 organismos gubernamentales y más de 4 000 empresas privadas**, incluyendo más del 60 % de las compañías del Dow 30. Entre sus usuarios destacan el **FBI, INTERPOL** y grandes instituciones financieras. En general, lo emplean agencias de seguridad, fuerzas del orden y equipos de ciberseguridad e investigación del sector público y privado.

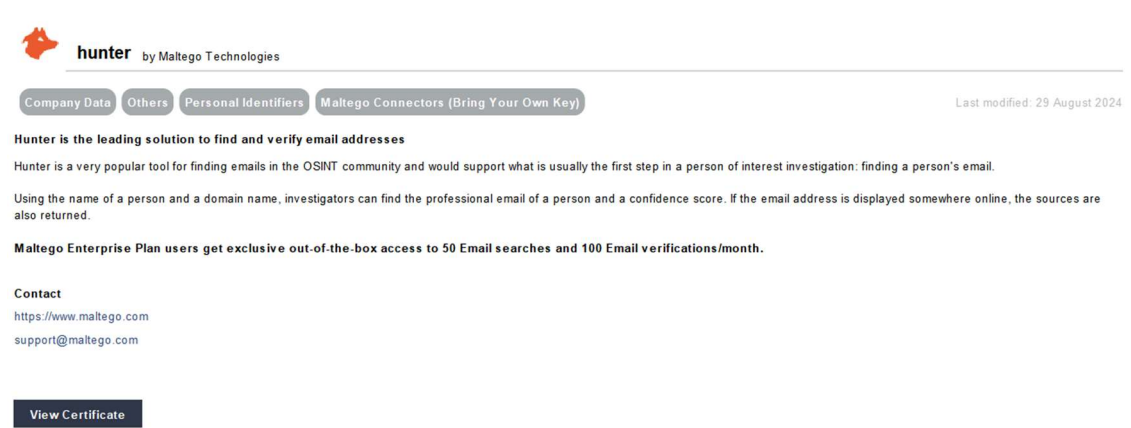
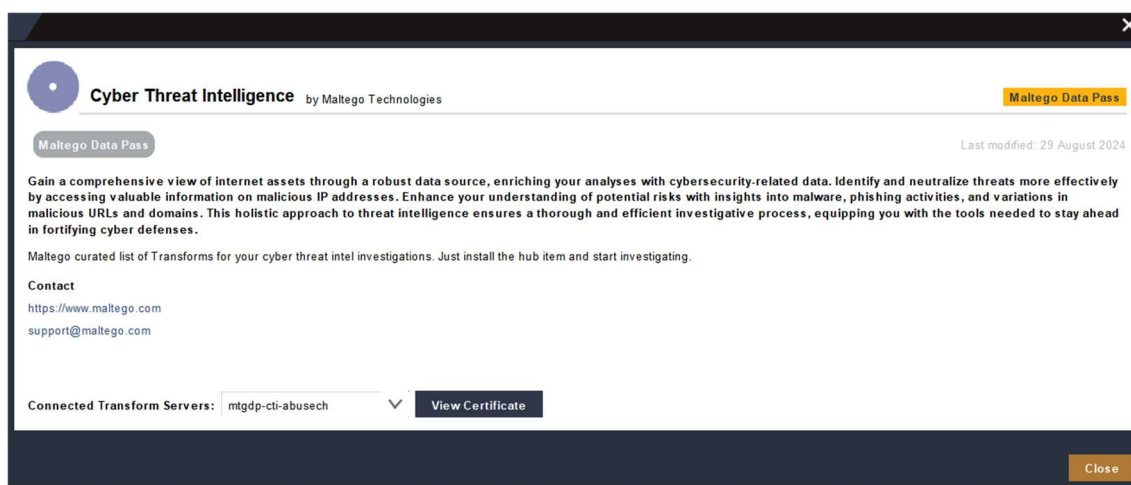
3.EJERCICIO 2:

Instala la aplicación y ejecútala en la versión gratuita CE (Community Edition). Necesitarás crear una cuenta gratuita para usar la aplicación.



Esta plataforma usa “Transforms” (conectores/plugins) para conectar con servicios externos. **Instala algunos gratuitos.**

Aquí adjunto los Transforms instalados de forma gratuita:




Para la instalación de Hunter necesitaremos una API key:

API key	Created
.....1f5b	Nov 5, 2025 at 07:40 PM
	Delete

Your API keys are like your passwords: make sure to always keep them hidden! Share them only with services you trust.

Ya añadido!


Cryptocurrency by Maltego Technologies

Maltego Data Pass
Last modified: 29 August 2024

Gain a comprehensive view of cryptocurrency transactions through robust data sources, enriching your analyses with blockchain-related data. Identify and trace illicit activities more effectively by accessing valuable information on suspicious wallets and transactions. Enhance your understanding of potential risks with insights into fraudulent schemes, dark web transactions, and variations in cryptocurrency addresses. This holistic approach to cryptocurrency investigation ensures a thorough and efficient process, equipping you with the tools needed to stay ahead in maintaining financial security.

Maltego curated list of Transforms for your cryptocurrency investigations. Just install the hub item and start investigating.

Contact
<https://www.maltego.com>
support@maltego.com

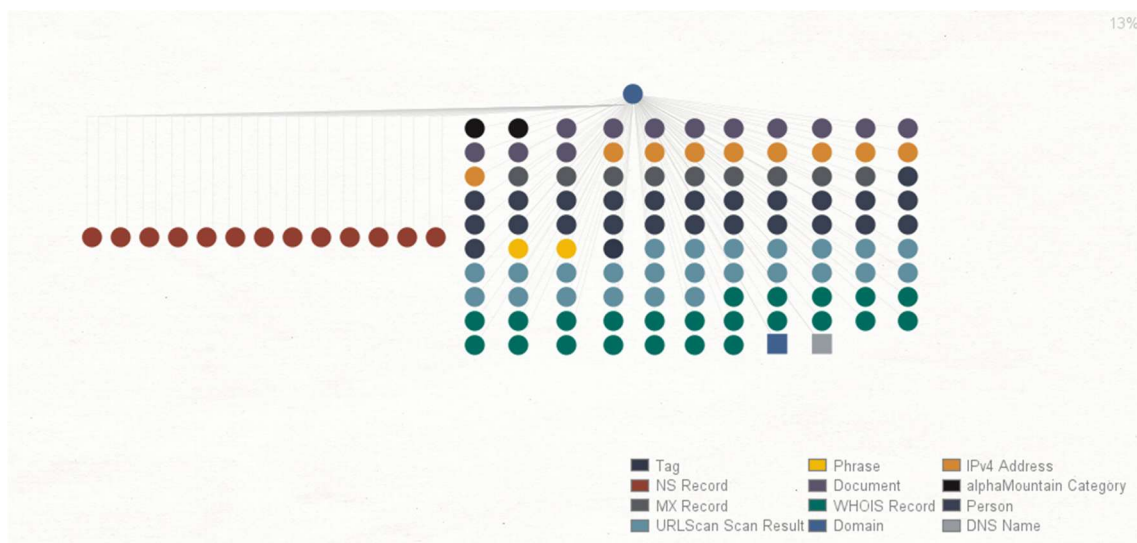
Connected Transform Servers: mtgdp-crypto-ethers... [View Certificate](#)

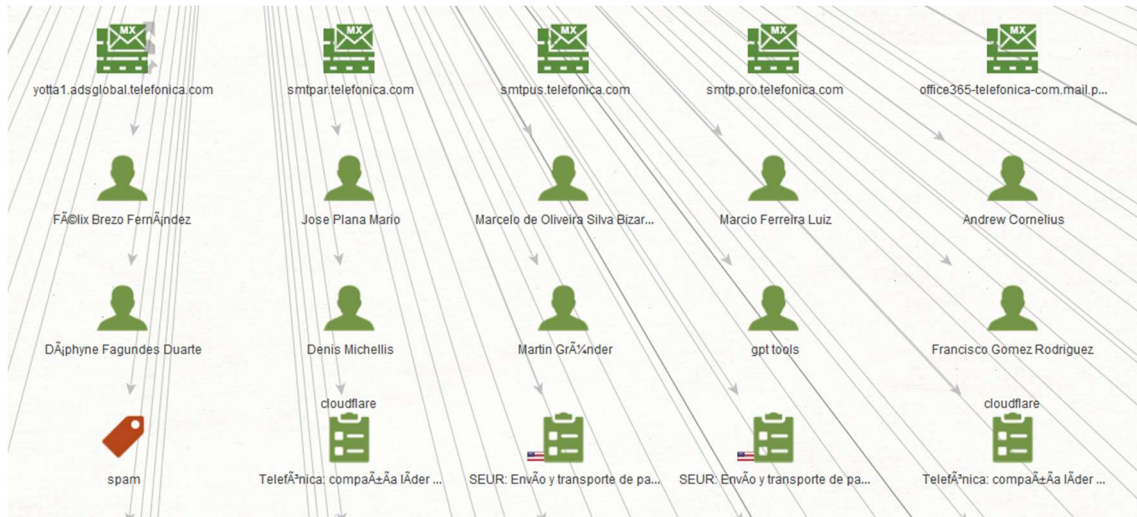
4.EJERCICIO 3:

Busca información de una empresa de tu elección.

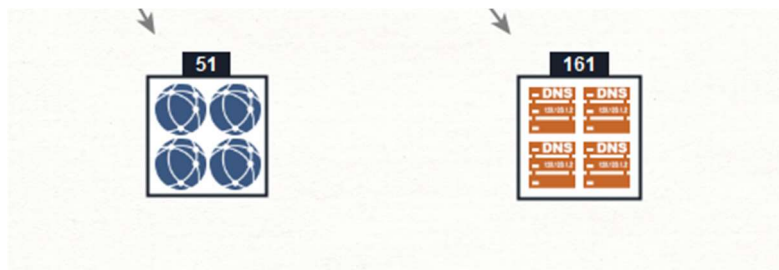
El metodo de uso es sencillo en la parte superior crear un nuevo graph, después en la parte “y entities” seleccionar la consulta a realizar y arrastrarla a la zona del gráfico, hacer doble click para editarla. Finalmente en el menu “Run view” pinchar en el transform a ejecutar.

Vamos a hacerlo de la empresa “telefónica.com”, aquí se nos mostrará información acerca de dominios, Servidores DNS, Información de IP’s, Servidores de correo...





Aquí podremos apreciar la cantidad de servidores DNS y dominios que tiene Telefonica.com.



Nombres de Servidores DNS:

