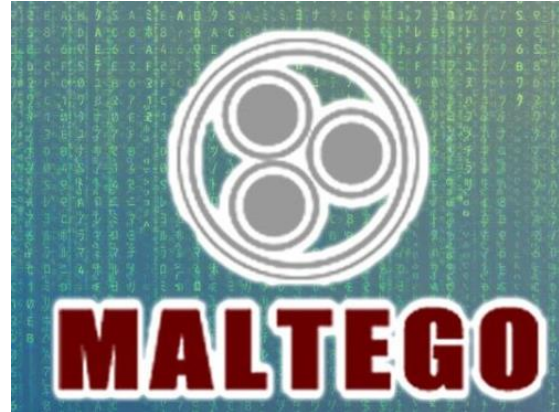


OSINT: Open Source Intelligence con Maltego



Durata: 3 giorni

A chi è rivolto: Tecnici, Sistemisti, Responsabili IT, Giornalisti, Liberi Professionisti, Avvocati, commercialisti, Imprenditori, Manager.

Scopo del corso: Fornire tutte le conoscenze relative all'utilizzo dei principali mezzi di raccolta dati e informazioni non riservate e accessibili a chiunque avendo come fonte i principali social network e internet tramite l'utilizzo di Maltego.

Maltego è il prodotto più professionale in assoluto per le attività investigative legate all'Open Source Intelligence e alla Social Media Intelligence ed è utilizzato da forze dell'ordine, grandi società di investigazioni e organizzazioni di intelligence pubbliche e private. Il corso in questione è il primo corso in lingua italiana che spiega come utilizzare questo software e come incorporarlo dentro strategie di ricerca efficaci. Il corso insegnerà ai partecipanti un approccio sistematico, metodologico per la progettazione, l'installazione, e condurre un'indagine attraverso il software Maltego combinato con il set di programmi di ricerca sui social.

Prerequisiti: conoscenza di base del sistema operativo e del browser

Argomenti:

Durante il corso verranno affrontate le seguenti tematiche:

- **1° blocco:**
 - Preparazione dell'interfaccia e impostazione del programma (Analisi del programma e delle specificità tecnico-investigative)
 - Setting e preparazione del programma
 - Utilizzo del transform hub

- **2° blocco:**
 - Analisi dell'interfaccia e dei grafi investigativi
 - Definizione del concetto di entità.
 - Definizione del concetto di transform
 - Definizione del concetto di machine
 - Definizione del concetto di entry points
 - Gestire le trasform attraverso il trasform manager
 - Creazione dei grafi investigativi
 - Gestione delle entity palettes
 - Gestione dei Layout
 - Gestire trasform e entità dentro i grafi investigativi

- **3° blocco:**
 - Attività di creazione di ricerche su target individuali
 - Utilizzo delle trasform di base per ricerche su targets individuali
 - Utilizzo dei People Search Engines su Maltego

- **4° blocco:**
 - Attività di creazione di ricerche su target societari e organizzazioni
 - Domain Name Intelligence con i Paterva Commercial Transform Application Server
 - Analisi di individui attraverso la companies search di Social Links
 - Ricerca di Società attraverso la companies search di Social Links
 - Analisi reputazionale attraverso i paterva Ctas e Social Links
 - Analisi e correlazione di entità estratte da documenti online (text mining)

- **5° blocco:**
 - Attività investigative sui Social Networks
 - Utilizzo delle trasform di Social Links per ricerche su targets individuali
 - Deanonimizzazione dei profili social network
 - Condurre ricerche estese su tutti i social network
 - Analisi estesa dei profili Facebook
 - Analisi estesa di più profilo Facebook
 - Geolocalizzare gli utenti twitter

Scraping e integrazione dei dati su Maltego
Importazione ed esportazione di csv

Requisiti hardware per il corso

Per lo svolgimento dell'attività formativa è necessario che tutti i discenti abbiano a disposizione un computer collegato a internet con installati i software indicato nella sezione precedente.

L'aula didattica sarà attrezzata con collegamento wireless, un proiettore, uno schermo, una lavagna a fogli mobili o cancellabili e delle casse per far sentire eventuali filmati.

Requisiti software per il corso

1. Account Facebook attivo popolato con almeno 200 utenti
2. Account Twitter attivo popolato con almeno 200 utenti
3. Account LinkedIn attivo popolato con almeno 200 utenti
4. Microsoft Office o software equivalente (Open Office)
5. Maltego Classic (accesso trial di 15 giorni fornito da noi)
6. Social Links (accesso trial di 15 giorni fornito da noi)