

OSINT:

Tecniche investigative basate sulle fonti aperte su Internet



Durata: 1 giorno

A chi è rivolto: Sistemisti, Responsabili IT, Forze dell'Ordine, Giornalisti, Avvocati

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. Verranno illustrati meccanismi di social media information gathering, analizzati vari tool di geolocalizzazione, per poter risalire alla posizione geografica di un dato provider o un client mail. L'obiettivo è quello di possedere quante più informazioni possibili da utilizzare nella fase di intelligence per poter stilare un'analisi ed un rapporto capaci di rispondere alle nostre esigenze in tempi brevi e con un minimo dispendio economico.

Prerequisiti: conoscenza di base del sistema operativo e del browser

Durante il corso verranno affrontate le seguenti tematiche:

- Introduzione: Cos'è Osint? Come vengono raccolte le notizie che devono essere trasformate in conoscenza attraverso fasi di validazione, conferma e attribuitività certa della fonte di emanazione?
- Individuazione di nomi e società collegati a nomi di dominio. Bypass dei meccanismi di whois privacy, analisi delle utility di rete per controllare percorsi di rete, server, geolocalizzare ip;
- Come investigare i siti web attraverso gli operatori avanzati di Google (Google Hacks) e specifici DNS tools;
- Analizzare e tracciare profili personali e societari attraverso l'uso dei registri pubblici: camera di commercio, anagrafe, catasto, etc.;
- Sviluppare analisi di contesto e report investigativi;
- Utilizzare database strutturati per l'OSINT;
- Applicare schemi valutativi alle informazioni trovate su internet e modellizzazione attraverso grafici di collegamento e mappe concettuali;
- Utilizzare gli strumenti software per l'analisi del deep web e delle darknet;
- Utilizzare gli strumenti software per la tutela del proprio anonimato e per eseguire ricerche osint in modalità sicura.
- Scenario: utilizzare Deft 8.1 in un'analisi OSINT