

SC350 OSINT Basics

Kurzbeschreibung:

Unser "OSINT Basics" Programm führt Sie und Ihr Team in die Grundlagen der automatisierten OSINT Analyse ein. Über fünf Tage erhalten Sie eine umfassende Grundlage in die Arbeit mit Open Source Quellen, lernen sich eine saubere Arbeitsumgebung einzurichten, die Risikopotenziale von Quellangaben und Quellennutzung einzuschätzen und den Schutz der eigenen Umgebung zu priorisieren. Darüber Hinaus erhalten Sie eine umfassende Einweisung in die notwendigen Vorbereitungen und begleitenden Maßnahmen sowie die dazu notwendigen Arbeitsmittel.

Zielgruppe:

Der OSINT Basics richtet sich an Behördenmitarbeiter, IT-Fachkräfte, Analysten, Journalisten, angehende White Hats und Privatermittler, die Methoden und Techniken zur Informationsgewinnung und Analyse kennenlernen und verstehen wollen. OSINT ist ein essenzieller Teil einer Informationserhebung und einer Risikoanalyse, es zeigt auf wie exponiert Personen, Firmen und Organisationen im Internet sind und wie aus Rohdaten durch Analyse und Aggregationen wertvollen Informationen werden.

Voraussetzungen:

Vertrauter Umgang mit Computer und Browser erforderlich.

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 4250 Euro plus Mwst.

Ziele:

Die Ziele sind die Vorgehensweise und die Methodologie hinter OSINT zu verstehen und die erlernten Techniken und Ressourcen unabhängig anzuwenden. Sie können anschließend ihre digitalen Spuren minimieren, sind in der Lage digitale Spuren zu identifizieren, zu verifizieren und aus gängigen Datentypen weitere Informationen zu extrahieren.

Inhalte/Agenda:

- OPSEC - Einführung in die Operations Security
 - ◆ Standard Operating Procedures (SOP)
 - ◇ Overt
 - ◇ Covert
 - ◇ Clandestine
 - ◆ Browsereinstellungen
 - ◆ Addons
 - ◆ VPNs
 - ◆ Verhalten
 - ◆ Correlation Fingerprinting
- Methodologie & Workflow
 - ◆ Ermittlungs Methodologien
 - ◆ Dokumentation und Reporting
 - ◆ Policy, Ethics
- VMs Virtuelle Maschinen und deren Bedienung
 - ◆ Software
 - ◆ Snapshots
 - ◆ Export
 - ◆ Clones
- Suchmaschinen und deren Nutzung
 - ◆ Suchmaschinen Übersicht
 - ◆ Suchoperationen
 - ◆ Bildersuchmaschinen
 - ◆ Archive
 - ◆ Metasuchmaschinen
 - ◆ FTP Suchmaschinen
 - ◆ Darknet Suchmaschinen
- Darknet - eine Einführung
 - ◆ Tor (The Onion Router)
 - ◆ I2P
- Soziale Netzwerke als Datenquellen
 - ◆ Facebook
 - ◆ Twitter
 - ◆ Instagram
 - ◆ und weitere
 - ◆ Online Communities
- Daten Typen und Analysen
 - ◆ Bilder
 - ◆ Videos
 - ◆ Usernamen
 - ◆ Domains
 - ◆ IP Adressen
- Tools zur Automatisierung wie:
 - ◆ Spiderfoot
 - ◆ Maltego
 - ◆ recon-ng
 - ◆ und mehr