Publicatiedatum : 14/11/2024

Opleiding : OSINT (openbrononderzoek), niveau 2

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. OTI
Prijs : 2410 € V.B.

Het verzamelen van informatie is tegenwoordig een essentiële vaardigheid voor het voorbereiden van een inbraaktest, het begrijpen van een omgeving of een markt, het verkrijgen van een beter inzicht in een economische speler of zelfs het profiel van een individu. Deze cursus laat de verschillende onderzoekstechnieken zien die worden gebruikt om informatie te verzamelen.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- Ontwikkel diepgaande OSINT-vaardigheden door geavanceerde technieken te verkennen
- Ontdek krachtige tools voor het analyseren en verzamelen van gegevens
- Online diepgaande onderzoeken uitvoeren

Doelgroep

Beveiligingsmanagers en -architecten. Systeem- en netwerktechnici en -beheerders, auditors en pentesters.

Voorafgaande vereisten

Kennis die gelijkwaardig is aan die van de cursus "OSINT, open bron onderzoek" (ref. OST).

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Beveiligingsmanagers en -architecten. Systeem- en netwerktechnici en -beheerders, auditors en pentesters.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis die gelijkwaardig is aan die van de cursus "OSINT, open bron onderzoek" (ref. OST).

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 Geavanceerde technieken voor gegevensverzameling

- Ethiek en legaliteit in geavanceerde OSINT.
- Website-analyse: technieken voor diepgaand siteonderzoek.
- Informatie verzamelen op forums en blogs.
- Verkennen van verborgen bronnen: Dark Web, afgeschermde forums, enz.
- Technieken voor gegevensextractie: geavanceerd schrapen van het web.
- Informatie verzamelen uit beperkte databases.

Praktisch werk
Gebruik van geavanceerde hulpmiddelen voor gegevensverzameling.

2 Geavanceerde gegevensanalyse

- Geavanceerde analyse van sociale media: sentimentanalyse, relaties, gedrag.
- Verkenning van datavisualisatiehulpmiddelen voor OSINT.
- Netwerkanalyse: relaties tussen entiteiten in kaart brengen.
- Verkennen van tools voor het in kaart brengen en analyseren van netwerken.

Praktisch werk
Diepgaande analyse van OSINT-gegevens.

3 Operationele OSINT

- Inleiding tot operationele OSINT: real-time gegevensverzameling, monitoring.
- Een geavanceerd OSINT-onderzoek plannen en uitvoeren.
- Gebruik van geautomatiseerde tools voor continue monitoring.
- Praktische toepassingen.

Praktisch werk
Volledige analyse van een levensechte situatie.

4 OSINT en CTI

- Inleiding tot de basisprincipes van CTI (Cyber Threat Intelligence).
- Nomenclatuur die wordt gebruikt op het gebied van CTI.
- Technieken, tactieken, procedures en huidige infrastructuren (TTP, ATP, IOC...).
- APT (Advanced Persistent Threat) vs OPSEC (Operationele Beveiliging).
- Gebruik van tools zoals OTX AlienVault, Kaspersky Threat Data Feeds, Shodan, enz.

Praktisch werk
Onderzoek en opsporing van indicators of compromise (IOC's) gekoppeld aan malware.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

• De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
• Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
• Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND
2026 : 8 apr., 15 juni, 30 sep., 16 dec.

PARIS LA DÉFENSE
2026 : 1 apr., 8 juni, 23 sep., 9 dec.