

OSINT - biały wywiad (kod: OSINT)

Opis i cel szkolenia

Szkolenie z OSINT (białego wywiadu) to praktyczny kurs ukierunkowany na pozyskiwanie i analizowanie informacji z ogólnodostępnych źródeł. Uczestnicy nauczą się skutecznych metod wyszukiwania danych, weryfikacji ich wiarygodności oraz ochrony przed własną deanonimizacją dzięki nauce efektywnego korzystania z takich narzędzi jak VPN, Tor Browser, menedżerów haseł, oprogramowania do wirtualizacji (np. takich jak VirtualBox), aby zabezpieczyć swoje działania online.

Program obejmuje tworzenie kont do czynności operacyjnych z zachowaniem zasad OPSEC-u, w tym używanie unikalnych danych, adresów e-mail jednorazowego użytku oraz regularne zmienianie haseł. Uczestnicy poznają również techniki anonimizacji i ukrywania aktywności w sieci oraz metody zaawansowanego poszukiwania informacji w wyszukiwarkach typu Google. Szkolenie skupia się na pozyskiwaniu danych z rejestrów państwowych, analizie śladów internetowych oraz deanonimizacji użytkowników korzystających z narzędzi takich jak VPN czy Tor. Uczestnicy nauczą się także budować prowokacje poprzez spoofing tożsamości i socjotechniki oraz analizować metadane i zaawansowane techniki analizy obrazu. Tematyka poruszana podczas zajęć może być przydatna również w kontekście wywiadu gospodarczego, korporacyjnego (zbieranie, pozyskiwanie i analiza danych na temat np. konkurencji, jej pozycji, reputacji czy analiza sentymentu).

Dodatkowo, program obejmuje przeszukiwanie Deep Webu i darknetu, analizę pozyskanych baz danych oraz ocenę wiarygodności pozyskanych informacji. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat ochrony przed OSINT-em i technik zapewniających prywatność w internecie.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Wprowadzenie do bezpiecznego i anonimowego środowiska pracy:
 - Zrozumienie znaczenia bezpieczeństwa i anonimowości w pracy.
 - Podstawowe narzędzia: VPN, Tor Browser, menedżer haseł, oprogramowanie do wirtualizacji (np. VirtualBox).
2. Tworzenie kont do czynności operacyjnych w serwisach internetowych:
 - Zasady OPSEC-u (Operational Security).
 - Używanie unikalnych danych.
 - Korzystanie z adresów e-mail jednorazowego użytku.
 - Regularne zmienianie haseł.
3. OPSEC i bezpieczeństwo podczas działań OSINT:
 - Anonimizacja i ukrywanie aktywności.
 - Wyszukiwarki internetowe w kontekście OSINT-u.
 - Metody zaawansowanego poszukiwania informacji w wyszukiwarkach typu Google.
4. Pozyskiwanie danych:
 - Rejestry państwowe online i offline.
 - Zaawansowane operatory wyszukiwania w wyszukiwarkach.
 - Ustalanie informacji dotyczących celu:
 - Ustalanie nazwiska na podstawie e-maila.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- Ustalanie kont na podstawie adresu IP.
- Ustalanie lokalizacji na podstawie nazwy użytkownika.
- Zasoby internetowe: konta w serwisach społecznościowych, e-maile, adresy IP, adres zamieszkania, numer telefonu, wizerunek, znajomi, lokalizacja.
- 5. Budowanie prowokacji:
 - Spoofing tożsamości.
 - Socjotechniki i preteksty.
 - Pozyskiwanie aktualnego adresu IP.
- 6. Analiza śladów internetowych:
 - Infrastruktura: domeny, adresy IP, e-maile.
 - Powiązania z innymi podmiotami.
 - Deanonimizacja: VPN, Tor, Proxy, bullet-proof hosting.
- 7. Analiza metadanych:
 - Lokalizacja (współrzędne GPS).
 - Czas stworzenia pliku.
- 8. Zaawansowane techniki analizy obrazu:
 - Wykrywanie retuszu zdjęcia.
 - Odzyskiwanie utraconych (meta)danych.
 - Analiza audio-video ustalająca czas i miejsce wykonania.
- 9. Przeszukiwanie Deep Webu:
 - Darknet.
 - Sieć Tor.
 - Użyteczne serwisy i narzędzia.
- 10. Analiza pozyskanych baz danych:
 - Pozyskiwanie dostępu do baz i ich przeszukiwanie.
 - Wykorzystanie pozyskanych informacji.
 - Legalność działań.
- 11. Wiarygodność pozyskanych danych:
 - Analiza i weryfikacja źródeł.
- 12. Ochrona przed OSINT-em:
 - Techniki zapewniające prywatność w internecie.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie skierowane jest do wszystkich grup zawodowych, w których pracy może być przydatna analiza danych z ogólnodostępnych źródeł (specjaliści ds. bezpieczeństwa IT i cyberbezpieczeństwa, działy compliance i audytu, specjaliści ds. RODO, działy HR i rekruterzy, analitycy biznesowi, sektor publiczny i służby mundurowe etc.)

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want

— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

1890 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl