



Schippers IT

In samenwerking met



**AWARE ONLINE
ACADEMY**

OSINT-opleiding:

Open Source Intelligence Specialist®

Welke informatie treft u in deze brochure?

Cursusomschrijving	p. 3
Algemeen.....	p. 3
Doelgroep.....	p. 3
Doelstelling.....	p. 3
Niveau van de training.....	p. 3
Benodigde voorkennis.....	p. 4
Vrijstellingenbeleid.....	p. 4
Studiebelasting.....	p. 4
Diploma	p. 4
Concrete leerdoelen	p. 4
Praktische informatie	p. 6
Data en Locatie.....	p. 6
Duur en Lestijden.....	p. 6
Kosten.....	p. 6
Lunch.....	p. 6
Materialen.....	p. 6
Inschrijven	p. 6
Over Aware Online Academy	p. 7
Algemeen.....	p. 7
SPEN-Registeropleiding.....	p. 7
Tips, tools en Links.....	p. 7
Kennis en ervaring.....	p. 7

Cursusomschrijving

Algemeen

De OSINT-training II (Professional) is een vervolg op de OSINT-training I (Beginner) en is onderdeel van de SPEN-Registeropleiding tot Certified Open Source Intelligence Specialist®. Deze opleiding vormt niet alleen een verdieping op eerder behandelde studiestof, maar ook een verbreding met bijvoorbeeld nieuwe methoden en technieken, tools en andere sociale media. Na het volgen van deze training is uw kennis op het gebied van Open Source Intelligence (OSINT) van een bijzonder hoog niveau. U bent in staat om zelfstandig en op een veilige wijze een effectief en kwalitatief hoogwaardig internetonderzoek te verrichten en u kunt daarover op gedegen wijzen rapporteren.

Doelgroep

Deze OSINT-training is bedoeld voor **rechercheurs, analisten** en **onderzoekers** van binnen de publieke en private sector en voor eenieder die zich in het kader van opsporing, handhaving, toezicht of intelligence bezig houdt met het vergaren van informatie op het internet.

De opleiding is onder andere geschikt voor medewerkers van de politie, defensie, inlichtingendiensten (AIVD, MIVD), bijzondere opsporingsdiensten (FIOD, ISZW-DO, NVWA-IOD, ILT-IOD), de Koninklijke Marechaussee, de Rijksrecherche, Teams Criminele Inlichtingen, toezichthouders (AFM, ACM, ISZW, ILT, NVWA), RIEC, LIEC, gemeenten, Douane, het UWV, verzekerings- en creditcardmaatschappijen, banken, particulier onderzoeksbureaus, advocatenkantoren en bedrijven met interne fraude-afdelingen.

Doelstelling

Doel van deze training is dat een cursist na het volgen van deze training binnen de juridische kaders zelfstandig en op een **veilige wijze** een **effectief** en **kwalitatief hoogwaardig** OSINT-onderzoek kan verrichten en hierover op gedegen wijze kan rapporteren.

Niveau van de training

Deze training wordt u aangeboden op **Hbo-niveau**. In deze training zullen geavanceerde zoekmethoden en -technieken besproken en beoefend worden.

Benodigde voorkennis

Deze training vormt een vervolg op de OSINT-training I (Beginner). Deze training kan echter ook als losse module gevolgd worden. Voorafgaande aan deze training dient de cursist daarvoor een toelatingstoets te doen. Indien de cursist de training als losse module volgt, komt de cursist echter niet in aanmerking voor het diploma tot Certified Open Source Intelligence Specialist®. Neemt u voor het uitsluitend volgen van de OSINT-training II (Professional) meer informatie contact met ons op.

Voor deze training is geen benodigde voorkennis vereist. Enige onderzoekservaring, ervaring met het surfen op het internet en ervaring met het gebruik van sociale media is een pré.

OSINT-Opleiding

Open Source Intelligence Specialist®

Vrijstellingenbeleid

Voor deze training geldt geen vrijstellingenbeleid.

Studiebelasting

De studiebelasting van deze training bedraagt 24 uur per module. De student is 3 dagen, 7 uur per dag, bezig per module en dus 6 dagen, 7 uur per dag, voor de gehele opleiding. Er wordt verwacht dat de student voorafgaand aan de training 3 uur aan zelfstudie heeft gedaan. Aansluitend aan deze training volgt een digitaal examen.

Diploma

Na het afronden van deze training* ontvangen de cursisten een getuigschrift in de vorm van een diploma van het Centrum voor Post Initieel Onderwijs Nederland (CPION). Na het afronden van deze opleiding mag de cursist zichzelf Certified Open Source Intelligence Specialist® noemen.

De cursist ontvangt na succesvolle afronding van deze opleiding bovendien Permanente Educatie (PE) punten en wordt ingeschreven in het Abituriëntenregister van het Centrum voor Post Initieel Onderwijs Nederland (CPION).

** Cursisten ontvangen uitsluitend het diploma Certified Open Source Intelligence Specialist® indien zij zowel de OSINT-training I (Beginner) als de OSINT-training II (Professional) met goed gevolg hebben afgerond.*

Concrete leerdoelen

Voor de OSINT-training I (Beginner) zijn de volgende concrete leerdoelen vastgesteld:

- Het verkrijgen van inzicht in de werking van internet, web-browsers, IP-adressen en welke sporen er achtergelaten worden;
- Het leren installeren en configureren van browsers-extensies en add-ons teneinde de eigen veiligheid en de functionaliteit van het internetonderzoek te vergroten;
- Het verkrijgen van inzicht in hoe mobiel internet, wifi-netwerken, proxy-servers, VPN-diensten en het TOR-netwerk kunnen zorgen voor meer anonimiteit;
- Het verkrijgen van inzicht in hoe de inlichtingen-cyclus toegepast kan worden in een internetonderzoek;
- Het verkrijgen van inzicht in het verschil tussen het Surface web, het Deep web en het Dark web;
- Het verkrijgen van inzicht in de werking van zoekmachines, zoekoperators en “ethisch hacken”;
- Het oefenen met het verrichten van onderzoek op het Deep web;
- Het oefenen met het vastleggen en rapporteren van onderzoeksgegevens;
- Het verkrijgen van inzicht in wat Internet Hosting Providers zijn, de opbouw van een website incl. de WHOIS-gegevens, teksten en afbeeldingen;
- Het oefenen met het achterhalen en interpreteren van metadata & EXIF-data;
- Het verkrijgen van inzicht in en onderzoek binnen social media als Facebook en Twitter;

- Het verkrijgen van inzicht in de meest recente wet- en regelgeving op het gebied van internetrecherchen;
- Het oefenen met het geolocaten van foto's en video's via (satelliet)beelden.
- Het verkrijgen van inzicht in encryptie en het hacken en veiligstellen van wachtwoorden.

Voor de OSINT-training II (Professional) zijn de volgende concrete leerdoelen vastgesteld:

- Het leren installeren van de TOR-browser;
- Het oefenen met het verrichten van onderzoek op het Dark web;
- Het verkrijgen van inzicht in hoe het Domain Name System (DNS) werkt;
- Het oefenen met het onderzoeken van de broncode van een website;
- Het oefenen met het in kaart brengen van links en sub-domeinen van een website;
- Het oefenen met het zoeken naar openstaande poorten van een website;
- Het oefenen met het visualiseren van de links van een website;
- Het oefenen met het gebruik van de Windows Command Prompt (CMD) in het onderzoeken van een website;
- Het oefenen met het downloaden en scrapen van informatie van een website;
- Het oefenen met het geautomatiseerd monitoren van gegevens op een website;
- Het oefenen met het structureren van het eigen onderzoek;
- Het oefenen met het aanmaken van fake-accounts;
- Het oefenen met het verrichten van onderzoek op relevante internationale sociale media als Instagram, LinkedIn, Vkontakte, Odnoklassniki, Livejournal, Qzone, Weibo, Skype, Strava, enzovoorts;
- Het oefenen met het toepassen van "automating OSINT";
- Het oefenen met het toepassen van "social engineering";
- Het leren configureren van een virtuele onderzoeks-machine;
- Het verrichten van onderzoek naar livestreams;
- Het leren configureren van een virtuele mobiele telefoonomgeving;
- Het oefenen met het verrichten van onderzoek naar relevante internationale mobiele applicaties als WhatsApp, Telegram, Viber, WeChat, Instagram, Snapchat, Tinder, Facebook Messenger, enzovoorts;
- Het verkrijgen van inzicht in hoe Wifi-netwerken werken;
- Het oefenen met het verrichten van onderzoek naar Wifi-netwerken;
- Het verkrijgen van inzicht in het veilig gebruiken van (openbare) Wifi-netwerken;
- Het verkrijgen van inzicht in hoe eigen apparatuur en gegevensdragers beter beveiligd kunnen worden;
- Het gebruiken van beschikbare (commerciële) OSINT-tools.

Praktische informatie

Data en Locatie

Aware Online Academy maakt gebruik van diverse trainingslocaties binnen Nederland. De data en trainingslocaties van onze **open trainingen** worden voorafgaande aan onze trainingen op onze website vermeld. Indien u een training als **privés** volgt zal in overleg met u een datum en een locatie worden afgestemd.

Aware Online Academy kan de training ook bij u **in-company** verzorgen. In dat geval verzorgt een trainer de training bij u op locatie. Neemt u voor meer informatie contact met de Academy op.

Duur en Lestijden

De duur van deze training bedraagt drie lesdagen. De lestijden zijn van 09:30 tot 16:30. In deze lestijden is een lunchpauze inbegrepen alsmede twee korte pauzes.

Kosten

De kosten van de training zijn hieronder weergegeven. Genoemde prijzen zijn inclusief studiemateriaal (readers, e.d.) en **vrijgesteld van omzetbelasting**. Bij privélessen en in-company trainingen wordt afhankelijk van de locatie een kilometervergoeding (€ 0,35 p/km) in rekening gebracht.

Privés (locatie in overleg)	Open inschrijving (locatie Aware Online)	In-company (locatie in overleg)
<i>Maatwerk-offerte</i>	€1500,-	<i>Maatwerk-Offerte</i>

Lunch

In geval van een training op locatie van de Aware Online Academy is een lunch inbegrepen. In geval van een in-company training is er geen lunch inbegrepen.

Materialen

Van de deelnemer wordt verwacht dat hij of zij een onderzoeks-laptop meeneemt. De overige benodigde materialen zijn afhankelijk van de trainingslocatie en worden nader geregeld en tijdig met u gecommuniceerd.

Inschrijven

U kunt zich voor onze trainingen inschrijven door een mail te sturen naar training@schippers-it.nl.

Over Aware Online Academy

Algemeen

De Aware Online Academy is een CRKBO (Centraal Register Kort Beroepsonderwijs) geregistreerd opleidingsinstituut gespecialiseerd in het verzorgen van opleidingen en ondersteuning op het gebied van Open Source Intelligence (OSINT) en Social Media Intelligence (SOCMINT).



SPEN-Registeropleiding



De OSINT-training II (Professional) maakt onderdeel uit van de SPEN-Registeropleiding tot **Certified Open Source Intelligence Specialist®**. Na afronding van deze training ontvangt de cursist een getuigschrift in de vorm van een diploma, ontvangt de cursist Permanente Educatie (PE) punten en wordt de cursist ingeschreven in het Abituriëntenregister van het Centrum voor Post Initieel Onderwijs Nederland (CPION).

Tips, Tools & Links

De Aware Online Academy plaatst regelmatig OSINT-tips, -tools en -links op haar website welke onderzoekers, analisten en onderzoekers kunnen gebruiken in hun eigen onderzoek. U kunt zich uiteraard ook via onze website inschrijven voor onze nieuwsbrief.

Kennis en ervaring

De Aware Online Academy bezit uitgebreide aantoonbare kennis en ervaring op het gebied van Open Source Intelligence (OSINT) en Sociale Media Intelligence (SOCMINT). Medewerkers van de Aware Online Academy houden zich dagelijks bezig met het bijhouden, leren en ontwikkelen van vaardigheden, methoden en technieken.