



**AWARE ONLINE
ACADEMY**

4-daagse training:

OSINT-training III

(Expert)

4-daagse training:
OSINT-training III
(Expert)

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
Examinering.....	p. 4
Certificering en diplomering.....	p. 4
Concrete leerdoelen.....	p. 5
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. 7
Over Aware Online Academy.....	p. 7
Algemeen.....	p. 7
SPEN-Registeropleiding.....	p. 7
SPHBO-Registeropleiding.....	p. 7
Docenten.....	p. 8
Digitale leeromgeving.....	p. 8
OSINT videodatabase.....	p. 8
Contact.....	p. 8

4-daagse training:
OSINT-training III
(Expert)

Cursusomschrijving

Algemeen

De OSINT-training III (Expert) is een vervolg op de OSINT-training II (Professional) en is onderdeel van de SPHBO-Registeropleiding tot **Certified Open Source Intelligence Expert®**. De OSINT-training III (Expert) is bedoeld voor elke specialist op het gebied van OSINT die net een stap verder wil gaan. De training vormt niet alleen een **verdieping** op eerder behandelde studiestof, maar ook een **verbreding** met bijvoorbeeld nieuwe methoden, technieken en tools om grote hoeveelheden data te verzamelen, te verwerken en te analyseren. 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 dagelijks op expert-niveau 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, toezichthouders (AFM, ACM, ISZW, ILT, NVWA), RIEC, LIEC, gemeenten, Douane, het UWV, verzekerings- en creditcardmaatschappijen, banken, particulier onderzoeksbureaus, redacties, journalistieke platforms, 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 de cursist aangeboden op **Hbo-niveau**. In deze training zullen geavanceerde zoekmethoden en -technieken besproken en beoefend worden.

4-daagse training: **OSINT-training III** (Expert)

Benodigde voorkennis

Deze training vormt een vervolg op de OSINT-training I (Beginner) en de OSINT-training II (Professional) Deze training kan echter ook als losse module gevolgd worden. Indien de cursist de training als losse module volgt, komt de cursist niet in aanmerking voor het diploma tot *Certified Open Source Intelligence Expert*®.

Vrijstellingenbeleid

Voor deze training geldt geen vrijstellingenbeleid.

Studiebelasting

De studiebelasting van deze training bedraagt 42 uur. Van deze 42 uur zijn 32 uren bedoeld als contacturen en 10 uren als zelfstudie-uren.

Examinering

De OSINT-training III (Expert) wordt afgesloten met een digitaal examen welk examen de cursist binnen één maand na de laatste cursus dag dient te maken vanaf een eigen locatie. Het examen bestaat uit verschillende open vragen waarvoor minimaal 70% score behaald dient te worden. Indien de cursist minder dan 70% score heeft behaald kan de cursist eenmalig kosteloos een herexamen maken.

Certificaat van deelname

Na het afronden van deze training ontvangt de cursist een certificaat van deelname.

Diplomering

Bij het succesvol afronden van het examen van de OSINT-training III (Expert) ontvangt de cursist een getuigschrift in de vorm van het diploma *Certified Open Source Intelligence Expert*® vanuit het Centrum voor Post Initieel Onderwijs Nederland (CPION). Met dit diploma heeft de cursist de Post-HBO Registeropleiding succesvol afgerond waarmee de cursist aantoonbaar beschikt over de kennis, het inzicht, de vaardigheden en de kritische houding van een OSINT-expert.



4-daagse training:
OSINT-training III
(Expert)

Concrete leerdoelen

Voor de OSINT-training III (Expert) zijn de volgende concrete leerdoelen vastgesteld:

- Het kunnen lezen en maken van verschillende datatypes (JSON, XML, HTML, CSV);
- Het begrijpen van de werking van het HTTP-protocol;
- Het begrijpen van de structuur van HTTP-requests en HTTP-responses;
- Het kunnen verzenden van bewerkte HTTP-requests;
- Het kunnen gebruiken van het programma Postman;
- Het kunnen gebruiken van het programma cURL;
- Het kunnen gebruiken van het programma Python;
- Het begrijpen van de werking van Application Programming Interfaces (API's);
- Het kunnen verkrijgen van data via openbare API's via een webbrowser, Postman, cURL en Python;
- Het kunnen spoofen van benodigde HTTP-aanvraagheadervelden;
- Het begrijpen van de werking van webscrapers;
- Het hebben van inzicht in webscraping-blokkades;
- Het omzeilen van webscraping-blokkades;
- Het gebruiken van webscrapers voor verzamelen van grote hoeveelheden data;
- Het (veilig) kunnen gebruiken van open source Python tools;
- Het kunnen verwerken van JSON, XML en CSV-bestanden voor analysedoeleinden;
- Het kunnen visualiseren van data in Maltego Casefile;
- Het kunnen analyseren van data in Gephi;
- Het handmatig kunnen uitvoeren van sociale netwerk analyses;
- Het kunnen uitvoeren van sociale netwerkanalyses in Gephi;
- Het automatiseren van zoekslagen via "automators";
- Het automatisch kunnen verwerken van data via Google Alerts en RSS feeds;
- Het automatisch verwerken van data via spreadsheets;
- Het kunnen opstellen van een tijdlijn van een incident;
- Het kunnen gebruiken van de commandline (Windows & MacOS X);
- Het gebruiken van reguliere expressies om grote hoeveelheden data te doorzoeken;
- Het maken van programmable search engines (PSE's);
- Het begrijpen van cryptocurrencies, de blockchain, wallets en transacties zijn;
- Het kunnen herkennen van private en public keys;
- Het kunnen onderzoeken van Bitcoin-transacties;
- Het kunnen maken van een inlichtingenproduct op basis van zelf verzamelde en zelf geanalyseerde data.

4-daagse training: **OSINT-training III** (Expert)

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.

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

Duur en Lestijden

De duur van deze training bedraagt vier 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 per persoon staan hieronder weergegeven.

Open inschrijving (locatie Aware Online)	In-company (locatie Aware Online)	In-company (locatie Opdrachtgever)
€ 2.475,-	Maatwerk-offerte	Maatwerk-offerte

Bovengenoemd tarief betreft een "all-in"-tarief hetgeen betekent dat bij deze prijs studiematerialen (readers, notatieblokken, pennen, webcam-covers, stickers), een uitgebreid lunchbuffet, onbeperkt water, koffie, thee en frisdranken, (her)examinering en diplomering zijn inbegrepen. Al onze trainingen kunnen wij door onze CRBKO-registratie **vrijgesteld van omzetbelasting** (BTW-vrijgesteld) aanbieden.

Lunch

In geval van een training op locatie van de Aware Online Academy is een uitgebreid lunchbuffet inbegrepen en serveren wij onbeperkt koffie, thee en frisdranken. In geval van een in-company training is er geen lunch inbegrepen.

Materialen

Van de cursist wordt verwacht dat hij of zij een onderzoeks-laptop meeneemt. Het meebrengen van een 4G-databundel/MiFi en een VPN zijn optioneel maar aangeraden.

4-daagse training:
OSINT-training III
(Expert)

Inschrijven

U kunt zich voor onze trainingen inschrijven via www.aware-online.com/inschrijven/.

Indien u onze OSINT-training als in-company training bij u op locatie (of op locatie van Aware Online) wilt volgen, verzoeken wij u om contact met ons op te nemen. Wij zijn op werkdagen bereikbaar via 076-5329610 en via info@aware-online.com.

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 III (Expert) is een vervolgmodule op de driedaagse SPEN-Registeropleiding tot **Certified Open Source Intelligence Specialist®**.



SPHBO-Registeropleiding

De OSINT-training III (Expert) vormt het laatste onderdeel van de SPHBO-Registeropleiding tot **Certified Open Source Intelligence Expert®**. Na afronding van deze Post-HBO Registeropleiding ontvangt de cursist een getuigschrift in de vorm van een diploma en wordt de cursist (indien de cursist dat wenst) ingeschreven in het Abituriëntenregister van het Centrum voor Post Initieel Onderwijs Nederland (CPION).

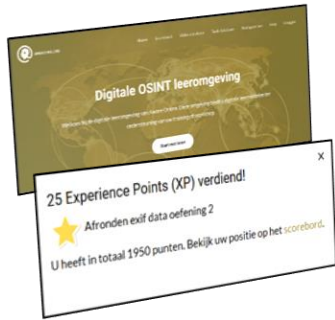


De SPEN-Registeropleiding en de SPHBO-Registeropleiding zijn in het register van het Centrum voor Post Initieel Onderwijs Nederland (CPION) terug te vinden via de website www.cpion.nl/Instituut/Details/41466.

4-daagse training: **OSINT-training III** (Expert)

Docenten

Docenten van Aware Online zijn gespecialiseerd in Open Source Intelligence (OSINT) en Social Media Intelligence (SOCMINT). Met de aantoonbare kennis en ervaring die zij als internet-rechercheur en trainer internet-rechercheren hebben opgedaan, zijn zij in staat om deze kennis op een luchtige en effectieve wijze over te dragen aan cursisten. De docent die uw training zal verzorgen is een CRKBO-geregistreerd docent.



Digitale leeromgeving

Cursisten van Aware Online krijgen bij het volgen van een training één jaar toegang tot onze **digitale leeromgeving**. In deze omgeving staan oefenopdrachten, naslagwerken en OSINT-video's waarmee cursisten zich voorafgaande, tijdens en na de training kunnen blijven ontwikkelen.

OSINT-videodatabase

Cursisten van Aware Online krijgen bij het volgen van een trainingsmodule één maand toegang tot onze **OSINT videodatabase**. In deze videodatabase staan korte OSINT video's welke bedoeld zijn om snel op te kunnen zoeken "hoe iets ook al weer moet". De OSINT-videodatabase kan ook los van onze OSINT- trainingen afgenomen worden.



Contact

Heeft u vragen en/of opmerkingen over onze trainingen? Neemt u dan contact met ons op via onderstaande gegevens.

Aware Online B.V.

K.P. van der Mandelelaan 80
5062 MB, Rotterdam

OSINT Training Center

info@aware-online.com
076 53 29 610