

Blockchaintechnologie gaat de komende decennia alle maatschappelijke sectoren van de samenleving radicaal veranderen, zo wordt vaak gezegd.

Maar wat betekent deze technologie voor publieke en private opsporings- en inspectiediensten ?

Verandert blockchain ook de wereld van de fraudeur en die van de fraudejager ?

Kan een criminele organisatie makkelijker geld witwassen met cryptocurrencies zoals de Bitcoin en Monero ?

En wat als een crimineel netwerk cocaïne smokkelt en vrachtpapieren vervalst, helpt de blockchain dan om de daders beter op te sporen ?

Biedt deze technologie de mogelijkheid voor het publieke opsporingsapparaat om op high-tech gebied enorme sprongen voorwaarts te maken, waarin de opsporing zich richt op oorzaken in plaats van te dweilen met de kraan open en waar de nadruk wordt verlegd van het zoeken van boeven naar het zoeken naar de plekken waar ze op darknet transacties plegen ?

Welke rol kunnen bijvoorbeeld opsporingsdiensten spelen om digitale marktplaatsen veiliger te maken ?

Kortom, in dit praktijkgericht seminar willen we niet allen tonen welke de bedreigingen zijn van deze technologie voor de opsporing, maar ook welke de kansen zijn die deze nieuwe technologie biedt.

PROGRAMMA

**Dagvoorzitter: Bart De Bie, (piloot van de werkgroep "bijzondere inspectiediensten en fraude van het CPS)
Partner I-Force en vice-president IFA (Institute of Fraud Auditors)**

8u00: **Ontvangst met koffie en thee**

8u30: **Verwelkoming door de dagvoorzitter**

8u40: **Inleiding: Wat is blockchain? Wat betekent Blockchain vandaag? Wat in de toekomst?**
Rolf Vanwegberg, TNO (<https://blockchain.tno.nl/tno-and-blockchains/>)

9u10: **Van 'blockchain of custody' tot 'criminal smart contracts'. Criminelen én politie omarmen blockchain**
Yve Driesen, Hoofdcommissaris, Directeur Operaties, FGP Limburg

9u30: **Wetgevend kader: juridische vraagstukken gekoppeld aan Blockchain**
Brecht De Keersmaecker, Substituut Procureur-generaal Antwerpen

10u00: **Koffiepauze**

10u20: **Juru: Trusted Identity platform for shared economy purposes and personal data sharing: presentatie van het project rond Indentiteit**
Jo Vercammen, Juru
(Juru is the first company to release a network of Bitcoin ATM machines in Belgium and started with advocating the possible application of Blockchain technology in financial and governmental institutions)

10u40: **Welke zijn de opsporingsmogelijkheden voor de politie?**
Christophe Landries, specialist darkweb en cryptocurrencies FCCU

11u00: **Blockchain in supply chain: licht in de duisternis. Hoe blockchain en Internet of Things zorgen voor transparantie in de goederenketen**
Leandro Rossi, Klant coördinator nationaal, FOD Financiën - Douane & Accijnzen - Departement Marketing - Team Economic Support

11u20: **Onweerlegbaar bewijs door blockchain in BSAF analyses**
Dirk Dierickx, Adviseur-generaal - Afdelingshoofd E-audit, FOD Financiën - Fiscaliteit - Particulieren, Nationaal Centrum Opsporingen - Afdeling Regionale Audit en Informaticadiensten

11u40: **Vragen vanuit het publiek – afsluiting door de dagvoorzitter**

12u00: **Netwerklunch**

LOCATIE

DIGITYSER (WWW.DIGITYSER.ORG)

Antwerpselaan 40, 1000 Brussel (rechtover metrostation Yser, op wandelafstand van het Noordstation)

DigitYser = the Brussels digital flagship where communities gather to learn, co-create and implement digital solutions focused on Data, AI, IoT, VR/AR, GDPR and Blockchain).

PRAKTISCHE INLICHTINGEN

DOELGROEPEN De bedoeling van dit seminarie is niet in de technologie te duiken maar een goed overzicht te geven van de problematiek. De studiedag is hoofdzakelijk op beleids mensen gericht: Politie en veiligheidsdiensten (beleid), magistraten, bijzondere inspectiediensten (BBI, Douane, FAGG, FAVV, Financiën,...), private sector (IFA, ACV (internet)interne audit – banken - verzekerings-sector), academici, studenten,...

WERKGROEP Deze studievoormiddag is een initiatief van de studielijn 'Bijzondere inspectiediensten en fraude' van het CPS
Piloot: Bart De Bie (I-Force) - Leden werkgroep: Antoinette Verhage (UGent), Nathalie Roegiers (CPS), Kristof Vanderhasselt (e-auditor FOD Aafisc – NCO FOD Financiën), Wouter Loncke (Analist BISC - Belgian Internet Service Center), Yve Driesen (Dir Ops FGP Limburg), Filip Lacroix (bitcoin specialist FCCU), Christophe Landries (specialist darkweb en cryptocurrencies FCCU)

ACCREDITATIE Politiemedewerkers: Deze studiedag zal erkend worden als voortgezette baremische vorming. Magistratuur: Het inschrijvingsgeld voor magistraten en personeel van griffies en parketten wordt ten laste genomen door het Instituut voor Gerechtelijke Opleiding op voorwaarde dat zij effectief aanwezig zijn (ref. TEC-E18288).

PRIJS EN INSCHRIJVING

Prijs: De normale deelnameprijs bedraagt 95 € per deelnemer. In de inschrijving zijn de kosten van de koffiepauzes, de documentatie en de netwerklunch inbegrepen.

Inschrijvingen met korting:

Structurele partners van het CPS krijgen 10% korting op de inschrijvingsprijs. Het volstaat hiervoor aan te klikken dat u structureel partner bent bij de online inschrijving.

Individuele voltijdse onbezoldigde studenten: 30 € per persoon, groepen studenten 25 € per persoon.

Publicatie:

Een **literatuurlijst** met een selectie van interessante en relevante publicaties en artikelen over het onderwerp zal ter beschikking van de deelnemers worden gesteld. Mogelijks zal ook interessante vakliteratuur te koop worden aangeboden op de studiedag.

Betaling: Betaling gebeurt **na ontvangst van een factuur die via email wordt verstuurd (tenzij anders gevraagd)**. Geef indien nodig het correcte emailadres op waarop u de factuur wenst te ontvangen. Kosteloos annuleren kan tot uiterlijk 3 dagen voor de studiedag. Bij verhindering kan een vervanger uw plaats innemen, mits u dit uiterlijk 2 dagen voor de studiedag doorgeeft. Indien vervanging of verhindering niet tijdig wordt doorgegeven, bent u het volledige inschrijfgeld verschuldigd.

Inschrijving : online via de website van het CPS: www.policingandsecurity.be/vrij.cfm?Id=416.