



Covid 19 and Cybercrime

The Romanian experience



Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

- Cybercrime and dedicated investigation teams
- Changes in the cyber criminal behaviour
- Law enforcement response to new threats
- New investigation tools and new partners
- New cybercrime reporting mechanisms
- New objectives / new strategies

Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

1. CYBER ATTACKS:

- Illegal computer / data access / transfer
- Illegal interception of data / data that is not publicly available
- Illegal alteration, deletion or deterioration of electronic data / restriction of access
- Serious hindering of a computer operation system by introducing, transmitting, altering, deleting or restricting the access to the electronic data



2. ON-LINE FRAUDS and frauds committed with electronic payment instruments:

- Electronic commerce related - Internet frauds,
- Credit card related – skimming, phishing, Card Present / Card Not Present



3. OCSEA - On-line child sexual exploitation and abuse / Child Pornography by use of computer

- Producing of CSEM
- Offering, making available, promoting of CSEM
- Distributing or transmitting of CSEM
- Procuring for oneself or another of CSEM
- Possessing, without right, of CSEM with in a computer system or data storage device



Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

- 4. DIGITAL FORENSICS:**
- Forensic examination / digital data extraction
 - Live access to a computer system
 - Data preservation requests and processing internet traffic



5. HORIZONTAL SUPPORT:

- Human trafficking / sexual exploitation of children (*using public platforms to advertise the services*)
- First responders (live mobile digital forensics) to public health crimes (*suspects returned from COVID hot zones*)
- Open source intelligence, social media monitoring (*of people disrespecting quarantine / isolation*)
- Cyber patrolling / darknet / deep web markets / communities (*involved in illegal transactions of medicine and drugs*)
- Digital forensics analysis (*in urgent criminal cases regarding public health crimes*)
- Cases of disturbing on-line school classes





Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

<https://www.europol.europa.eu/newsroom/news/unmasked-23-charged-over-covid-19-business-email-compromise-fraud>





[ABOUT EUROPOL](#)[ACTIVITIES & SERVICES](#)[CRIME AREAS & TRENDS](#)[PARTNERS & AGREEMENTS](#)

[HOME](#) > [NEWSROOM](#) > UNMASKED: 23 CHARGED OVER COVID-19 BUSINESS EMAIL COMPROMISE FRAUD

UNMASKED: 23 CHARGED OVER COVID-19 BUSINESS EMAIL COMPROMISE FRAUD

11 August 2021
Press Release



A sophisticated fraud scheme using compromised emails and advance-payment fraud has been uncovered by authorities in Romania, the Netherlands and Ireland as part of an action coordinated by Europol.

On 10 August, 23 suspects were charged as a result of a series of raids carried out simultaneously in the Netherlands, Romania and Ireland. In total, 34 places were searched. These criminals are believed to have defrauded companies in at least 20 countries of approximately €1 million.

The fraud was run by an organised crime group which prior to the COVID-19 pandemic already illegally offered other fictitious products for sale online, such as wooden pellets. Last year the criminals changed their modus operandi and started offering protective materials after the outbreak of the COVID-19 pandemic.



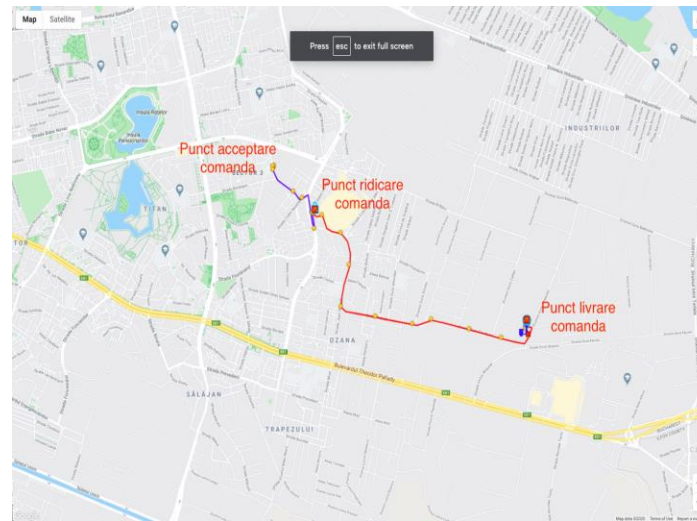
<https://www.europol.europa.eu/newsroom/news/20-hackers-arrested-in-eur-1-million-banking-phishing-scam>

Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

- OCSEA Operation DOLLS
- GLOVO Case
- On-line classes

<https://www.digi24.ro/stiri/actualitate/justitie/un-barbat-acuzat-ca-racola-fetite-pe-internet-mintind-ca-e-de-varsta-lor-arestat-1380526>



Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime



POLIȚIA ROMÂNĂ

Pentru situații de urgență, apelați

112



Cauta in site



NIVEL PRECAUT

Sistemul național de alertă teroristă

Politia
Română

Informații
generale

Știri și
media

Prevenire

Utile

Informații
publice

Carieră

Proiecte

Contact

Statistici

Acasă → Utile → Statistici, Evaluări → Statistici

Graficele principalilor indicatori statistici privind activitatea poliției

Arhiva statistici

Fișiere atașate

- ☒ Statistica principalelor activitati desfasurate de Politia Romana in anul 2019
- ☒ Statistica principalelor activitati desfasurate de Politia Romana in anul 2018
- ☒ Statistica_principalelor_activitati_desfasurate_de_Politia_Romana_in_anul_2020.xls
- ☒ Statistica principalelor activitati desfasurate de Politia Romana in anul 2017

Utile

Documente eliberări
acte

Program de audiențe

Acord încheiat între
MAI și organizațiile
sindicale

Statistici, Evaluări

Ghid de informare
pentru cetățeni

Informare privind
recunoasterea



Persoane
urmarite



Persoane
disparate



Most Wanted



Copii disparuti



Auto furate

Formular trimitere petiție

Nume, prenume *

Email *

Localitate domiciliu/resedinta *

Strada

Numar

Bloc

Scara

Apartament

Județ *

Telefon de contact

Destinatarul petiției *

Subiect *

Continutul petiției *

Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

<http://www.safernet.ro/>



ORA DE NET proiect derulat de **Salvați Copiii**

Home > **esc_ABUZ**

esc_ABUZ

Dacă ai găsit ceva pe internet ce poate fi periculos pentru un copil sau adolescent, raportarea e primul pas să scăpăm de acel ceva. Scrie-ne și noi trimitem informațiile la departamentele din Poliție abilitate să investigheze și să intervină. Completarea datelor cu caracter personal este opțională. Datele tale ne ajută să cerem informații suplimentare dacă este cazul. Persoanele care raportează nu vor fi suspectate față de găsirea conținutului raportat.

[Share](#)

Ce fel de conținut pot să raportează?

Astea sunt lucrurile pe care le putem elimina împreună de pe net.



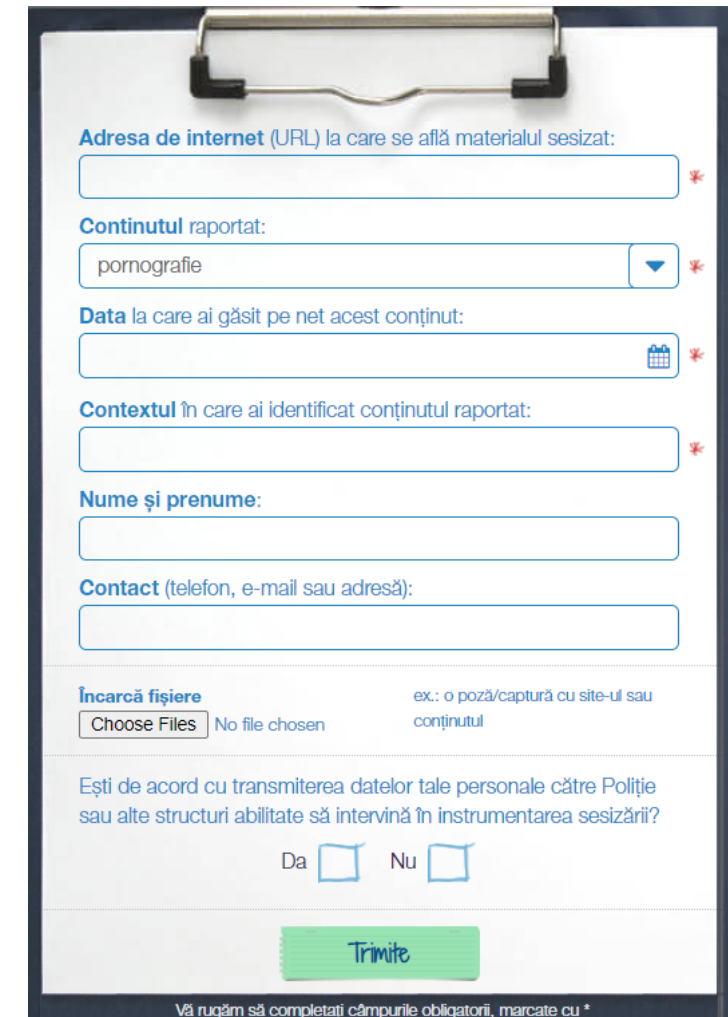
Conținut ilegal:

- **Imagini cu abuz sexual asupra copiilor:** producerea, oferirea sau punerea la dispoziție, răspândirea, procurarea pentru sine sau pentru altul a materialelor pornografice cu minori, precum și deținerea unor astfel de materiale pe orice mijloc de stocare;
- **Pornografia adultă accesibilă minorilor;**
- **Instigarea la discriminare;**
- **Transmiterea de spam** (orice formă de comunicare electronică nesolicitată).



Conținut dăunător copiilor:

- Materiale care implică **nuditate infantilă**;
- Materiale cu **scene de violență** (atacuri, violuri, rănirea de ființe umane sau animale, tortură, omoruri etc.);
- Materiale care utilizează un **limbaj vulgar** (profanări, înjurături, vulgarități, obscenități);
- Materiale care **încurajează un comportament vicios** (descrierea și utilizarea țigărilor, alcoolului, drogurilor, armelor, jocurilor de noroc);
- Materiale al căror conținut poate induce sentimente de **frică, intimidare, oroare sau teroare psihologică**;
- Materiale al căror conținut prezintă sau incită la **discriminare** sau vătămare a unei persoane bazată pe considerente de vârstă, orientare sexuală, etnice, religioase sau de naționalitate.



Adresa de internet (URL) la care se află materialul sesizat:

Conținutul raportat:

Data la care ai găsit pe net acest conținut:

Contextul în care ai identificat conținutul raportat:

Nume și prenume:

Contact (telefon, e-mail sau adresă):

Încarcă fișiere ex.: o poză/captură cu site-ul sau conținutul

Choose Files No file chosen

Ești de acord cu transmiterea datelor tale personale către Poliție sau alte structuri abilitate să intervină în instrumentarea sesizării?

Da ☐ Nu ☐

Trimite

Vă rugăm să completați câmpurile obligatorii, marcate cu *



Octopus Conference 2021

Workshop Covid 19 and Cybercrime

Thank you for your attention!

Marius-Daniel CUCIURIANU
Head of Cybercrime Department
ROMANIAN NATIONAL POLICE
Bucharest Organized Crime Unit
marius.cuciurianu@politiaromana.ro

