

Cybercrimepreventie op school

Cyberbewuster als onderwijsprofessional

Merksem • 23 april 2024

Mathieu Verschraege



1



Agenda

- Kennismaking en inleiding
- Cybermisdriven en -fenomenen
 - Phishing
 - Oplichting met internet
 - CEO-fraude
 - Hacking
 - Valsheid in informatica
- Preventiemateriaal

2



3

Inleiding

- Cybercriminaliteit: gebruik van computers, smartphones, internet en andere technologieën om misdrijven te plegen
- Deze technologieën zijn
 - ofwel een **middel**, om het misdrijf gemakkelijker te kunnen plegen
 - ofwel een **doel** op zich

4

Inleiding

- Voordeel voor de criminelen:
 - hogere mate van **anonymiteit** – kleinere pakkans
 - groter **bereik** – meer slachtoffers
 - grotere **buit** met minder inspanning
 - **toevloed** aan dossiers bij politie en Parket: triage



5

Inleiding

- Individuele toegangen tot:
 - applicaties met **leerlinggegevens** & **contactgegevens** ouders
 - **financiële** applicaties
 - gedeelde mappen en **bestanden**
- Digisprong: exponentiële stijging van het **aantal toestellen**
 - grote uitdaging om een **cyberveiligheidsbeleid** uit te rollen
 - **digitale vaardigheden** van gebruikers: zeer uiteenlopend
- Hoger onderwijs
 - zeer waardevolle **onderzoeksdata** en **financiële middelen**



6

Phishing

- Meestal massamailings
 - 'Uw pakje kon niet geleverd worden'
 - 'Uw iCloud-opslag is vol!'
 - 'Vervang uw kaartlezer'
 - ...
- 'Hengelen' naar gevoelige gegevens
 - bankkaartnummer en response codes
 - professioneel e-mailadres en wachtwoord
- Criminelen nemen de controle daarna over
- Initiatief bij de criminelen



7

Phishing

- Juridisch: 'phishing' is een fenomeen (dus niet opgenomen in Strafwetboek)
- Bestaat bijvoorbeeld uit volgende misdrijven:
 - Valsheid in informatica: versturen van een e-mail in naam van een bank, bpost, ...
 - Hacking: criminelen loggen in op je bankrekening zonder toestemming
 - Informaticabedrog: vermogensvoordeel met een technologisch middel



8

Phishing

- Smishing: phishing via SMS
- Vishing: phishing via telefoongesprek (voice)
- Quishing: phishing via QR-code

[VLAAMSE OVERHEID]

Geachte

De Vlaamse regering voorziet de tweede extra ondersteuning van 289.99 euro via het groeipakket wegens inkomensverlies door Covid-19. Uw hebt hier recht op. vraag deze nu aan!

Via: <https://vlaamse-groepakketaanvraag.online/groeipakket.php>





9

Phishing



GRATIS WIFI





10

Phishing

 https altijd veilig?

- Gegevensoverdracht tussen gebruiker en website wordt **versleuteld**
- Belangrijk bij online betalingen, invullen van wachtwoorden, ...
-  MAAR... de website zelf kan door criminelen gehost worden!

Ook criminelen kunnen een website mét certificaat oprichten.



11

Phishing

Gekend nummer of e-mailadres altijd veilig?

- E-mailaccount kan **gehackt** zijn
- E-mailadressen en telefoonnummers kunnen **gespoofd** worden
- Spoofing
 - de **weergave** van een e-mailadres of telefoonnummer wordt **gemanipuleerd** door criminelen
 - mogelijkheid om zich voor te doen als de **bank**, **CardStop**, een **kennis**, ...



12

To click or not to click?

- URL = Uniform Resource Locator
- Internetadres, bestaand uit:
 - Protocol: **http** of **https** voor websites, gevolgd door **://**
 - Eventuele subdomeinen (**www**, **helpdesk**, **tracking**, ...), gevolgd door **.**
 - Domeinnaam (**kbc**, **safeonweb**, ...), gevolgd door **.**
 - TLD – Top Level Domain (**be**, **com**, **info**, ...)
 - Poort (voorafgegaan door **:** en standaard weggelaten indien poort **80**)
 - Bestandspad (**/blog/20240131/index.php**)
 - Parameters (**?lang=nl&page=1**)
 - Anker/bladwijzer (**#sectie1**)



13

To click or not to click?

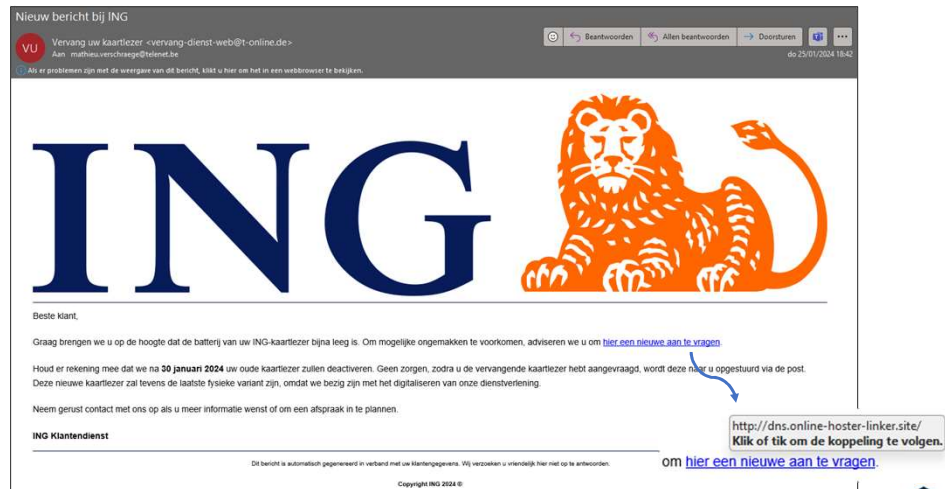
https://kbctouch.kbc.be:80/LAE-P/A044/resources/0001/nl/login/select-user?version=default

Protocol://subdomein.domeinnaam.TLD:poort/bestandspad?parameters



14

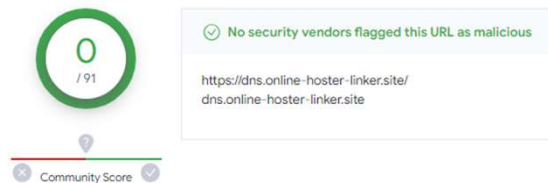
To click or not to click?



15

To click or not to click?

- Controle via www.scamadviser.com of www.virustotal.com
- Maar ... niet steeds betrouwbaar!



16

To click or not to click?

- URL Redirection (doorschakeling)

<http://dns.online-hoster.linker.site>
verwijst door naar
<https://www.veilig-aanmelden.com>



17

To click or not to click?

- <https://www.veilig-aanmelden.com>

4
/ 91

Community Score

4 security vendors flagged this URL as malicious

<https://www.veilig-aanmelden.com/>
www.veilig-aanmelden.com

text/html multiple-redirects



18

To click or not to click?



aanvullend pensioen

Geachte relatie,

We hebben goed nieuws! Uw pensioenstoeslag is nu beschikbaar voor uitbetaling. Echter, er is een belangrijke stap die u moet nemen vanwege het verlopen van uw domiciliëring.

Wat betekent dit voor u?

U kunt nu uw pensioenstoeslag ontvangen, maar om ervoor te zorgen dat deze zonder problemen op uw bankrekening wordt gestort, vragen wij u om uw gegevens opnieuw te verifiëren en bij te werken via onze website.

Waarom is verificatie nodig?

Om de veiligheid en betrouwbaarheid van uw pensioenstoeslagbetalingen te waarborgen, is het noodzakelijk dat we uw gegevens opnieuw verifiëren en bijwerken, met name vanwege het verlopen van uw domiciliëring.

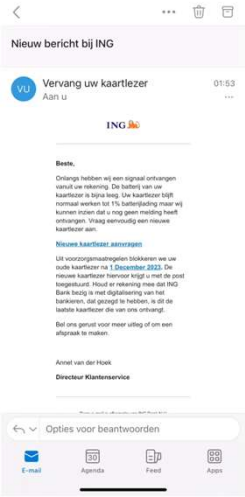
Vraag uw pensioenstoeslag [hier](#) aan via de officiële website.

Zorg ervoor dat u uw bijgewerkte bankgegevens (IBAN, BIC en naam van de rekeninghouder) bij de hand hebt. We hebben strenge beveiligingsmaatregelen op onze website geïmplementeerd om uw gegevens te beschermen.



19

To click or not to click?



The screenshot shows a mobile app interface with a notification titled 'Nieuw bericht bij ING'. The notification is from 'Vervang uw kaartlezer' and includes a link to 'Aan u'. The notification text discusses a security update for ING's mobile app and mentions a new card reader. The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for 'E-mail', 'Agenda', 'Feed', and 'Apps'.



20

To click or not to click?

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: Fluvius <info@fluvius.be>

info@fluvius.be



Datum: ma 20 nov. 2022 07:45

Aan: @hotmail.com

Onderwerp: Herinnering: uw compensatie staat klaar!



Geachte heer/mevrouw C,

De oorlog tussen Oekraïne en Rusland beïnvloedt nog steeds de prijzen van elektriciteit en aardgas. Hierdoor voorziet Fluvius samen met de Vlaamse overheid een vergoeding van 145,00,- per huishouden.

Klik op de onderstaande link om uw vergoeding te ontvangen.

Vergoeding aanvragen

Na het voldoen van het identificatieproces ontvangt u de vergoeding zo snel mogelijk op uw rekening.

Met vriendelijke groeten,

Fluvius

Belgie



21

To click or not to click?



Welkom bij Mijn Fluvius

Jouw gratis online gebruikerszone

- ✓ Snel en gemakkelijk
- ✓ Betrouwbaar en veilig

Vragen?

Bekijk de FAQ of klik op het vraagteken rechts anderszins je scherm.

// Identificatieproces

Ter controle is het van belang om eenmalig een verificatie te volbrengen. Nadien zult u de compensatie binnen enkele werkdagen ontvangen op uw rekening.

Kies uw desbetreffende bankomgeving om verder te gaan:

 Ga verder met KBC

 Ga verder met BELFIUS

 Ga verder met ING

 Ga verder met AXA

 Ga verder met ARGENTA

 Ga verder met CRELAN

 Ga verder met BEOBANK

 Ga verder met BNP

 Ga verder met FINTRO

 Ga verder met BPOST BANK





22

© 2024 - Mediavista

11

To click or not to click?

Van: "Terugkrijgen | FOD Financiën" <terugbetaling-nl-be@vlaanderen.be>
Aan: [redacted]
Verzonden: Maandag 19 september 2022 15:16:17
Onderwerp: EEN BERICHT VAN FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN .

Vlaanderen

EEN BERICHT VAN FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN .

Beste klant ,

Om de terugbetaling te ontvangen van u personenbelasting dient u uw rekening te verifiëren zodat wij het volledige bedrag van op de juiste rekening kunnen terugstorten.

[Naar het document](#)

Vlaanderen
verbinding werkt

Dit is een officiële mail van de Vlaamse Overheid

In Mijn Burgerprofiel kunt u uw contactvoorkeuren beheren of uitschrijven (aanmelden met eID of een andere digitale sleutel).

Vlaamse overheid · Havenlaan 88 · 1000 Brussel · België

Van: "Terugkrijgen | FOD Financiën" <terugbetaling-nl-be@vlaanderen.be>
Aan: [redacted]
Verzonden: Maandag 19 september 2022 15:16:17
Onderwerp: EEN BERICHT VAN FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN .

FOD Financiën |
<https://financien.belgium.be> · particulieren · terugkrijgen · :
Terugkrijgen | FOD Financiën - Belgium.be

Een terugbetaling van belasting gebeurt op tijd als u wordt terugbetaald aan het einde van de tweede maand die volgt op de ontvangst van uw aanslagbiljet (ook ...
[Betalen of terugkrijgen](#) · [Aanslagbiljet](#) · [Rechten](#) · [Betalen](#)

23

To click or not to click?

bpost

Je pakje wordt vandaag geleverd

Hallo MATHIEU VERSCHRAEGE N,
Je pakje van S.A. KRETEL N.V. is onderweg en zal vandaag bij jou worden geleverd. Klik op 'Pakje volgen' voor de meest actuele levertijd.

Barcode 323299758559937631857036

Afleveradres
[redacted] STEKENE 9190
BE

Verwachte levertijd
10:42 – 14:35

Bedankt!
Door je pakje te laten leveren bij je buur, besparen we samen zo'n 10% CO₂.

[Pakje volgen](#)

ECHT

bpost

Uw pakket arriveert vandaag

Hallo **mathieu.verschraege**,
Uw pakketnummer 20221962402227 kon op 11/09/2023 niet worden afgeleverd vanwege ontbrekende gegevens over de ontvanger.

Barcode 20221962402227

Afleveradres
**** Bevestig het afleveradres.**

Verwachte levertijd
Vandaag van 09:22 tot 16:00 uur

Bedankt!
Door je pakje te laten leveren op een veilige plaats.

[Bevestig uw bezorginformatie](#)

VALS

bpost

Je pakje wordt vandaag geleverd

Hallo mathieu.verschraege,
Je pakje van AMAZON is onderweg en zal vandaag bij jou worden geleverd. Klik op 'Pakje volgen' voor de meest actuele levertijd.

Barcode #113-8770533-2565846

Afleveradres
[redacted], MOL
2400

Verwachte levertijd
08:42 – 12:25

Bedankt!
Door je pakje te laten leveren op een veilige plaats, besparen we samen zo'n 10% CO₂.

[Pakje volgen](#)

VALS

24

© 2024 - Mediavista

12

To click or not to click?



Uw pakket arriveert vandaag

Hallo **mathieu.verschraege**,
Uw pakketnummer 20221962402227 kon op 11/09/2023 niet worden afgeleverd vanwege ontbrekende gegevens over de ontvanger.

Barcode 20221962402227

Afleveradres
**** Bevestig het afleveradres.**

Verwachte levertijd
Vandaag van 09:22 tot 16:00 uur

 **Bedankt!**
Door je pakje te laten leveren op een veilige plaats.

Bevestig uw bezorginformatie



Eerste deel van e-mailadres

Hallo **mathieu.verschraege**,
Uw pakketnummer 20221962402227 kon op 11/09/2023 niet worden afgeleverd vanwege ontbrekende gegevens over de ontvanger.

Barcode 20221962402227

Afleveradres
**** Bevestig het afleveradres.**





25

To click or not to click?



Je pakje wordt vandaag geleverd

Hallo **mathieu.verschraege**,
Je pakje van **AMAZON** is onderweg en zal vandaag bij jou worden geleverd. Klik op 'Pakje volgen' voor de meest actuele levertijd.

Barcode #113-8770533-2565846

Afleveradres
[REDACTED], MOL
2400

Verwachte levertijd
08:42 – 12:25

 **Bedankt!**
Door je pakje te laten leveren op een veilige plaats, besparen we samen zo'n 10% CO₂.

Pakje volgen



[http://swiftboost.homes/c?
d=73011&ei=86976770&if=6114&li=1597](http://swiftboost.homes/c?d=73011&ei=86976770&if=6114&li=1597)
Klik of tik om de koppeling te volgen.

Pakje volgen



26

Phishing in onderwijs

- Opgelet met
 - valse koppelingen naar Google Drive, Microsoft OneDrive, ...
 - valse mails van gekende softwarebedrijven (bv. schooladministratie, LVS, ...)
 - algemene phishingcampagnes via gehackte e-mailadressen
 - ...



27

Phishing in onderwijs

----- Oorspronkelijk bericht -----
Van: B < .be>
Datum: 5/12/2022 13:18 (GMT+01:00)
Aan:
Onderwerp: Ict en actualiteit nr 12

Goeie middag,

In bijlage editie 12.

[_Actuaquiz_12_van_4_12_2022_quiz_12.OneDrive](#)

vriendelijke groeten,



28

Phishing in onderwijs



Wie zit er achter de phishingtelefoontjes? Hoe oplichters jonge Vlaamse vrouwen ronselen om je bankgegevens te ontfutselen

"Meisjes met Vlaams accent gezocht die willen bijverdienen". Uit onderzoek van VRT NWS blijkt dat online oplichters via sociale media volop zoeken naar Vlaams klinkende vrouwenstemmen. Die worden betaald om phishingtelefoontjes te doen met mensen die ingingen op een nep-sms of WhatsAppberichtje. Met maar één doel: zoveel mogelijk geld van iemand zijn rekening te halen.

Bron:
<https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2023/09/06/vlaamse-vrouwen-online-geronseld-voor-phishing/>



29

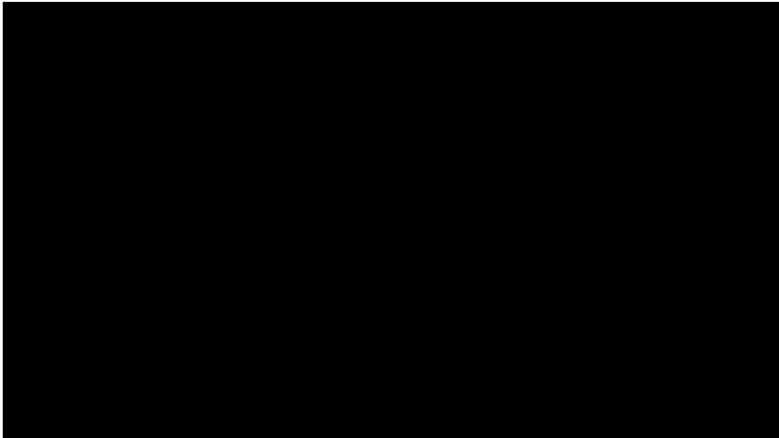
Spear phishing

- Op basis van gelekte (of publieke) persoonlijke informatie
- Phishing op maat van het slachtoffer
 - Persoonlijke aanspreking
 - Gekende leverancier of contact
 - Herkenbare situatie



30

Spear phishing





31

Spear phishing

CN

Combell nv <a0541869@etsmkm.fr>

Aan Mathieu Verschraege

Beantwoorden

Allen beantwoorden

Doorsturen

vr 10/03/2023 10:53

Uw domeinnaam mediavista.be is opgeschort.

Als er problemen zijn met de weergave van dit bericht, klikt u hier om het in een webbrowser te bekijken.

combell

Beste klant,

Ons facturatiesysteem heeft gedetecteerd dat uw domeinnaam **mediavista.be** vandaag verloopt, ondanks herinneringen die we hebben gestuurd.

Uw domeinnaam is daarom tijdelijk geschorst.

Klik op onderstaande link om te verlengen :

gelieve direct te vernieuwen

BELANGRIJK: In geval van niet-betaling kan uw domein definitief worden verwijderd.

Met vriendelijke groeten,

Combell nv

info@combell.com

+32 9 218 79 79

www.combell.com



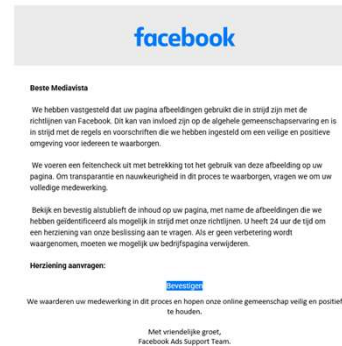
32

© 2024 - Mediavista

16

Spear phishing

- Facebookpagina's worden overgenomen
- Opgelet met pagina's van
 - school
 - projecten
 - oudervereniging
 - ...



33

URL's analyseren

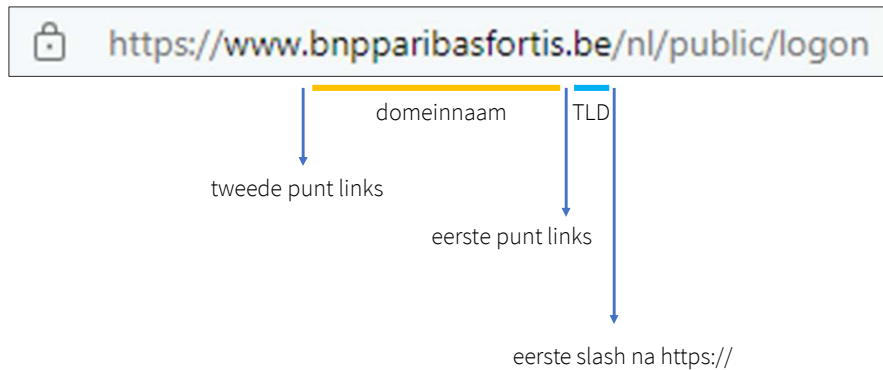
- Recente browsers tonen de domeinnaam in **zwart** en de rest van de URL in grijs
- Zelf op zoek naar de domeinnaam:
 1. Zoek de eerste *slash* (/) na *https://*
 2. Lees naar links tot aan het eerste *punt*: dit is het TLD (Top-Level Domain)
 3. Lees verder naar links tot aan het tweede *punt* (als dat er is): dit is de domeinnaam

 <https://www.bnpparibasfortis.be/nl/public/logon>



34

URL's analyseren



35

URL's analyseren

- <https://www.kbc-be.info/login/heractiveer?id=8551350>
- <https://my.itsme-id.com/account/activate>
- <https://track.bpost.cloud/btr/web/#/home?lang=nl>



36

Verkorte URL's

- Lange URL's kunnen ingekort worden met *URL Shorteners*
- Bv. bit.ly, tiny.cc, shorturl.at, ...
- Doorverwijzing controleren kan o.m. via <https://www.checkjelinkje.nl>
- <https://shorturl.at/qlrvP>

Dit hebben wij ontdekt

Als je de link volgt kom je waarschijnlijk hier terecht:

<https://www.bin-plp.be>

ⓘ Hoe kun je dit opvatten? | ⚠ Ik denk dat dit phishing is



37

URL's met homoglyfen

Wat is de juiste website van de RABOBANK Nederland?

- a) Rabobank.nl
- b) Rabobank.ml
- c) Rabobank.website
- d) Rab0bank.nl
- e) Geen van allen

Cybercrimeinfo.nl | De bibliotheek voor de bestrijding van digitale criminaliteit



38

URL's met homoglyfen

rabobank.nl

ṛ ≠ b



39

Phishing - geldezels

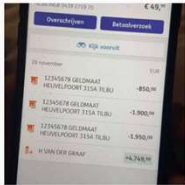


snelgeldverdienen.nl.be

9 berichten 119 volgers 770 volgend

24/7 Beschikbaar NL / BE
Ben jij nou 18+?
En wil je bakken met geld verdienen? 🤖
Dan ben je hier op het juiste adres!
Dm ons voor info 📩
Al meer dan 250+ Tevreden klanten 🌟

KLANTEN PREPAIDS KAARTEN





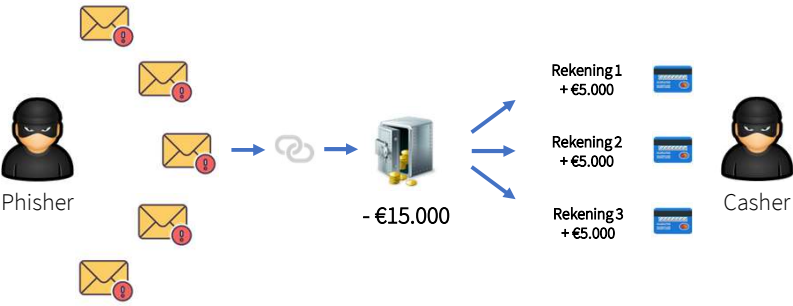
40

Phishing - geldezels



41

Phishing - geldezels



42

Phishing - geldezels

- Pakkans 100%
- Vervolging gegarandeerd
- Onmisbare schakel: mededader
- Gevolgen:
 - **Zwarte lijst** bij de bank
 - **Terugvordering** geld dat op de rekening passeerde
 - **Fiscale** maatregelen
 - Verlies van recht op **uitkeringen**



43

Oplichting met internet

- Zoals klassieke oplichting, maar dan met internet als medium (vergelijk met potten-en-pannenverkopers, dakontmossers ...)
- Typische vormen:
 - iets online aangekocht, betaald, maar **verkoper levert niet** (particulier of valse webshop)
 - iets online aangekocht, betaald, maar **minderwaardig of namaakproduct** ontvangen
 - iets online verkocht, opgestuurd, maar **koper betaalt niet**
 - ...
- Initiatief ligt bij het **slachtoffer**



44

Oplichting met internet

- Oplichters ontmaskeren is niet eenvoudig!
 - Typische ‘Google Translate’-vertalingen vroeger, ChatGPT nu



45

Oplichting met internet

You

Schrijf in het Frans een tekstje waarin ik iemand genaamd 'André' aanspreek. André heeft interesse om mijn iPhone 11 te kopen. Ik wil hem mijn rekeningnummer BE12 3456 7890 1234 doorgeven en vragen om 275 EUR op mijn rekening te storten. Nadat ik de betaling heb ontvangen, zal ik de iPhone 11 opsturen met een verzekerde zending. Noem mij maar Ophélie. Schrijfstijl: sociale media.

ChatGPT

Bien sûr, voici un exemple de texte dans un style de médias sociaux en français :

Salut André! ✨ Ça me ferait super plaisir de te vendre mon iPhone 11! 📱 Si tu es toujours intéressé, tu peux m'envoyer 275 EUR sur mon compte BE12 3456 7890 1234. Dès que je reçois le paiement, je t'envoierai l'iPhone 11 en utilisant une expédition assurée. 📦

N'oublie pas de me confirmer une fois que tu as effectué le virement. J'ai hâte de te voir profiter de ton nouveau téléphone! 🙌 Merci beaucoup! 💖

À très bientôt,
Ophélie



46

Oplichting met internet

- Oplichters ontmaskeren is niet eenvoudig!
 - Typische 'Google Translate'-vertalingen vroeger, ChatGPT nu
 - Betrouwbare profielen (hoge beoordeling en/of lang actief) ~ gehackte profielen?

Verkopersbeoordelingen	Niels
★★★★★	9 jaar actief op 2dehands
Op basis van 5 beoordelingen	Bekijk meer zoekertjes

- Aanbieding onder meerdere gebruikersnamen ~ familieleden?



47

Oplichting met internet

- Opgelet met overschrijving naar buitenlandse bankrekeningnummers
- 'Lokale' verkoper met buitenlands rekeningnummer?
- Geld gaat veel sneller dan onderzoek
 - Op 1 week tijd geldtransfer via 3 landen
 - Onderzoek: weken/maanden per transfer, volgende stap niet gekend



48

Oplichting met internet

- Specifieke vormen
 - Hulpvraagfraude – vriend-in-noodfraude – WhatsAppfraude
 - Helpdeskfraude & valse bankmedewerkers
 - CEO-fraude
 - Vriendschapsfraude – rom(ance) scam
 - Erfenisfraude
 - Investeringsfraude
 - ...



49

Hulpvraagfraude

- Naast e-mail en WhatsApp ook nieuwe vorm o.b.v. AI
- Telefonisch met **gekloonde stem**
- Stem wordt getraind op basis van bijvoorbeeld een **spraakbericht**

RTLnieuws

☀ 21° 🚗 32 km 🚗 4 OV

**Marion werd opgelicht met stem van
zoon: 'Hij liep net op tijd de woonkamer
binnen'**



50

Hulpvraagfraude

- Belangrijk om jongeren én hun ouders te waarschuwen
- Spraakbericht 1-op-1 vs. spraakbericht op een **chatgroep**



Bron: <https://www.apparata.nl>



51

CEO-fraude (whaling)

- Hulpvraagfraude via mail van **directeur**
... *gehackte mailbox*
- **Dringende** overschrijving van **groot bedrag**
- **Directeur in vergadering**
... *toegang tot digitale agenda via mailbox*
- Mail rechtstreeks naar **medewerker financiën** gestuurd
... *toegang tot adreslijst van de organisatie met functies*



52

Hacking

- Bewust toegang verschaffen tot accounts/systemen zonder toestemming
 - Extern: hacking van buiten de organisatie
 - Intern: misbruik van gekende wachtwoorden, foutieve machtigingen, ...
- In het onderwijs:
 - Aanmelden met account van een medeleerling, een collega/leerkracht, ... op bijvoorbeeld schoolplatformen en sociale media
 - Niet melden van foutief toegekende rechten



53

Valsheid in informatica

- Vervalsen van berichten
- Vergelijkbaar met 'valsheid in geschrifte'
- In het onderwijs:
 - aangepaste berichten van een leerkracht
 - aangepaste sociale mediaprofielen van medeleerlingen en leerkrachten
- Demo: 'inspecteren'



54

Andere vormen van cybercrime

- Aanmaken van valse profielen i.f.v. cyberpesten
- Identiteitsfraude
- DDoS-aanvallen
- Ransomware (vnl. hoger onderwijs: serverinfrastructuur)
- Seksuele misdrijven t.a.v. leerlingen
 - Grensoverschrijdende sexting en exposing
 - Sextortion
 - Grooming
- ...



55



Slachtoffer?

Wie moet je contacteren?



56

Financieel nadeel?

- Bel CardStop én de bank (24/7)



Argenta	03 285 53 33
AXA	03 286 66 55
Belfius	02 222 46 00
Beobank	02 622 20 00
BNP Paribas Fortis	02 762 60 00 (ma-vr 7-22u, za 9-17u) 02 433 43 80 (andere tijdstippen)
Crelan	02 558 78 88
ING	02 464 60 60
KBC	016 432 000



57

Aangifte

- Doe altijd **aangifte bij de politie** in geval van een **misdrijf**
- Hoe sneller de aangifte gebeurt, des te sneller kan **onderzoek** starten
- Bewaar **screenshots, mails (zéker digitaal), chats, rekeningafschriften ...**
- **Data en tijdstippen** zijn belangrijk voor verder onderzoek

- Niet-dringende aangiftes van online oplichting kunnen via **Police on Web**
<https://www.politie.be/police-on-web/nl>



58

Meldpunt

- Online meldpunt België (inspectiediensten – niet politie):
<https://meldpunt.belgie.be/meldpunt>
- Via het meldpunt kan je **géén klacht indienen**, maar wel fraude melden.



59

Gegevens gelekt?

- E-mailadres en wachtwoord van de school doorgegeven?
Vermoeden van een ander datalek?
 - Contacteer de ICT-coördinator en/of directie onmiddellijk en geef alle relevante informatie door (valse e-mail/website, doorgestuurde gegevens, ...)
 - Melding bij DPO, die dit meldt bij de
 - GBA (Gegevensbeschermingsautoriteit)
 - VTC (Vlaamse Toezichtcommissie)
 - Wachtwoorden wijzigen en tweestapsverificatie (2FA) inschakelen
 - DPO zal aangeven welke betrokkenen ingelicht moeten worden



60



Bronnen

Publiek beschikbare preventiematerialen



61



- Campagne [Safeonweb](#): *Phishing, ‘t zit in de details*



w.bonus .nu/gratis



www.dubbel vakantiegeld.org



62



- Campagnemateriaal 2023:
<https://safeonweb.be/nl/campagnemateriaal>
- Leer valse mails herkennen:
<https://safeonweb.be/nl/leer-valse-mails-herkennen>
- Trainingsmodules:
<https://surfenzonderzorgen.safeonweb.be/nl/modules>



63



- Verdachte berichten: doorsturen naar verdacht@safeonweb.be
- Ook screenshot van een smishingbericht (SMS)



- Automatische scanning
- Je krijgt een bevestiging van ontvangst, maar **geen beoordeling!**
- Malafide links worden (inter)nationaal geblokkeerd



64



Safeonweb^{be}

- Safeonweb Browserextensie
<https://safeonweb.be/nl/safeonweb-browser-extension>



65



febelfin

- [Febelfin](#) vertegenwoordigt de Belgische bankensector
- Thema *Fraude en veiligheid* – Online fraude
<https://febelfin.be/nl/themas/fraude-veiligheid>
- Digicoach e-learning
<https://febelfin.be/nl/themas/digitaal-betalen-en-bankieren/digitale-inclusie/e-learning-voor-digicoaches-en-infosessies>



66



Cyberpreventie.be



**CYBER
PREVENTIE**

PREVENTIE CATALOGUS OVER CYBERCRIMINALITEIT

Verder



67

AI-gids CyberWijzer

'AI GIDS CYBERWIJZER CHATBOT'

<https://www.ccinfo.nl>

Wachtwoord:
Cyb3rWijzerCC1NFO

 cijfer één



68

Bedankt!

Mathieu Verschraege

mathieu@mediavista.be
www.mediavista.be

