

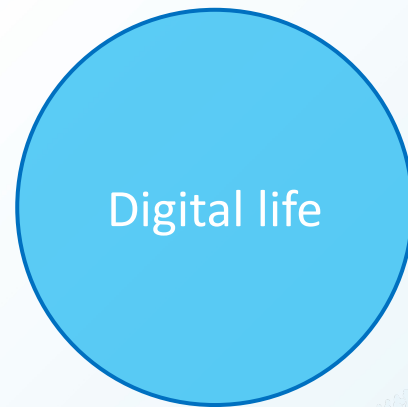
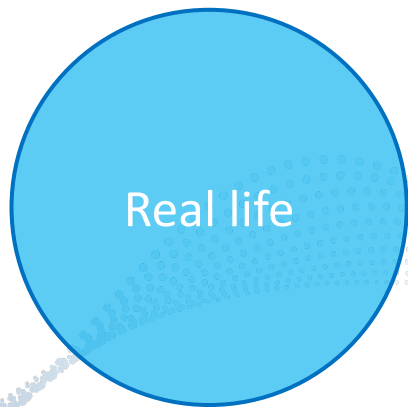
Veiligheid in een digitale wereld

25 mei, 2023



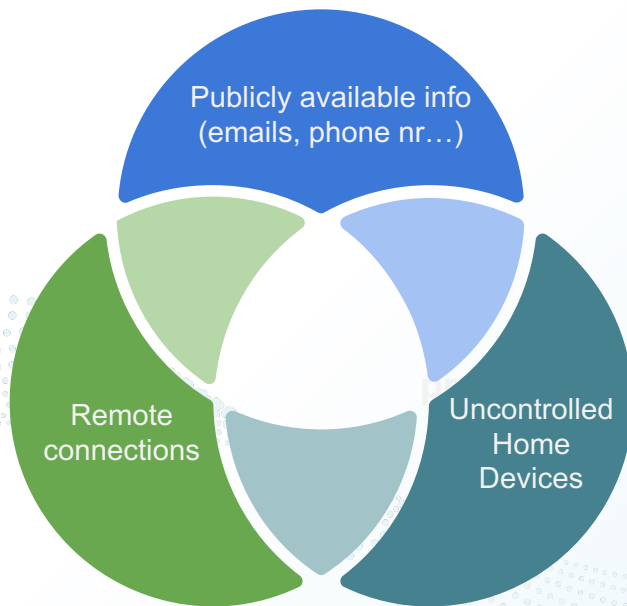


Digital Life – Wat is je digital voetafdruk?





Wij zijn allemaal cyber attack doelwitten!



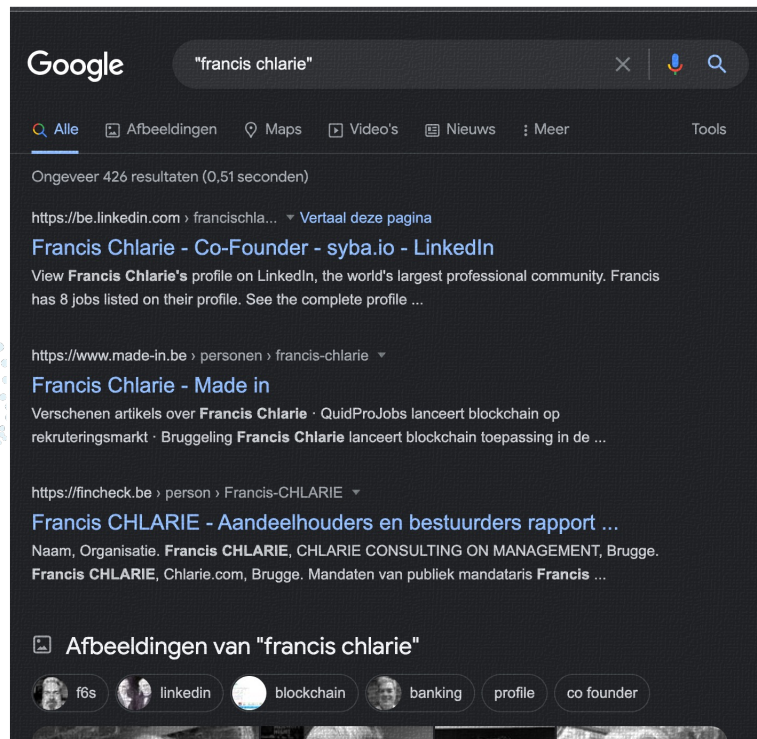


Wij zijn allemaal cyber attack doelwitten!





Wij zijn allemaal cyber attack doelwitten!





Web tracking

Cookies tracking

A cookie is a tiny snippet of code that gets stored on your browser once you access a website. While some cookies are essential to customize your digital profile - like billing address and payment method on ecommerce platforms, for example - others can be way more intrusive with the purpose of spying on your online activities even after leaving the website.

IP address tracking

Your IP address is a unique set of numbers that determines your physical location. Many websites and organizations used these web trackers to monitor which devices are connected to their networks as well as where their visitors come from. It's worth noting that this type of tracking works only if your IP is visible.

Location tracking

This pinpoints your location and then ties it to your web browser or other applications. Most services use the information from your IP address and connected network to match it with known locations.



Web tracking

Browser fingerprint:

Every browser connected to a certain device brings with it some unique data, including device model, screen resolution, operating system, language, browsing history, and so on. That defines its own browser fingerprint, which can then be used to track down your online activities every time you open the browser.



Tracker profiling:

This means that your data - like IP address, personal information and browsing habits - is used by tech giants and governments to build your unique digital profile. This valuable and sensitive information can be then used in many - sometimes unethical - ways.



Verhinderen van web tracking - aanbevelingen

Gebruik een privacy browser

Privacy browser blocks ads and online trackers by default. Blocking ads and trackers also speeds up your browsing experience by reducing load time.



brave

Gebruik private search engine

A private search engine perform search request anonymously and protects your data.



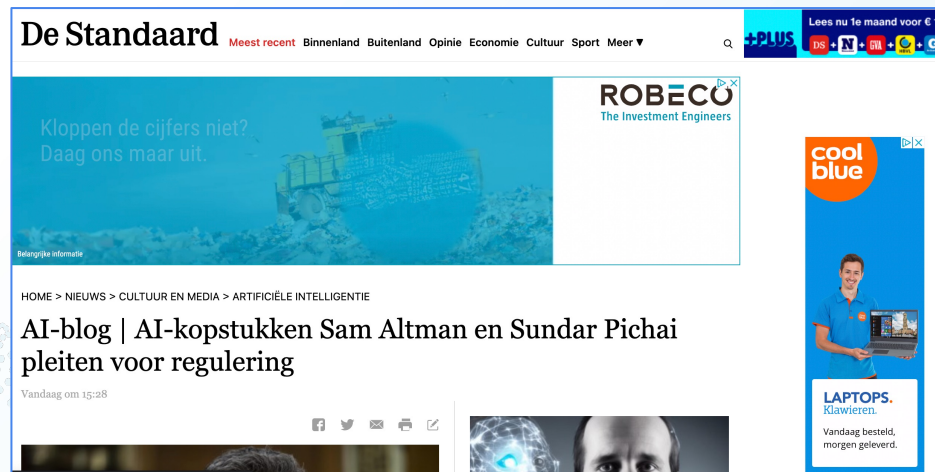
DuckDuckGo

Verbind via een VPN

Your IP address is one of the most common data points collected. Securing your browsing through a VPN service is best step to escape this kind of web tracking

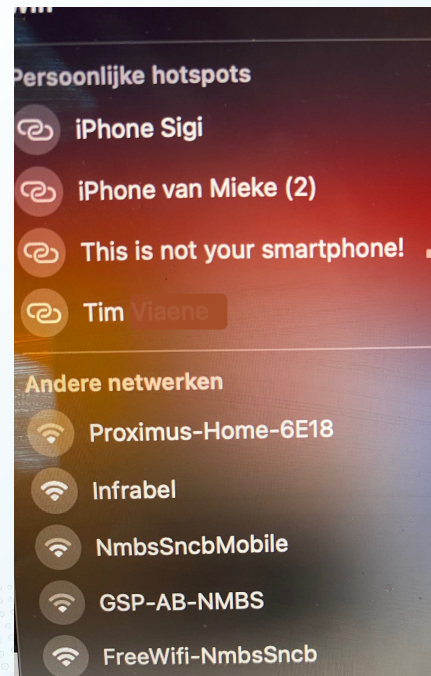
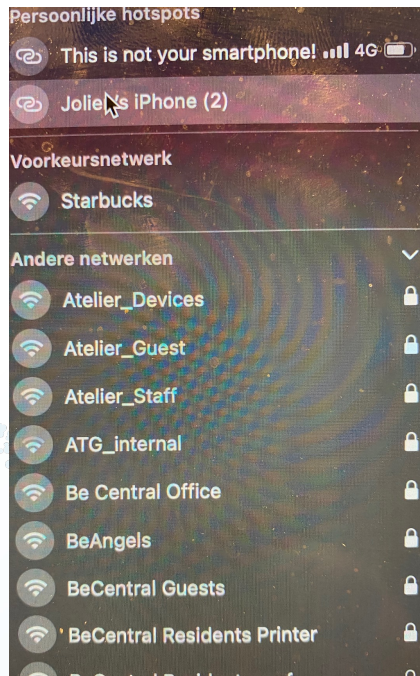
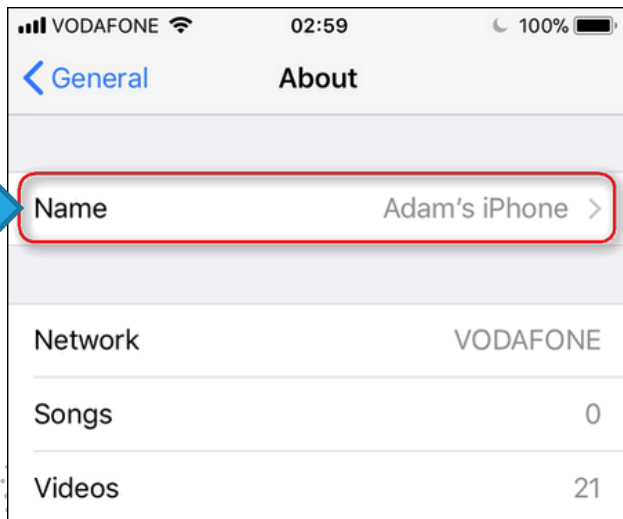


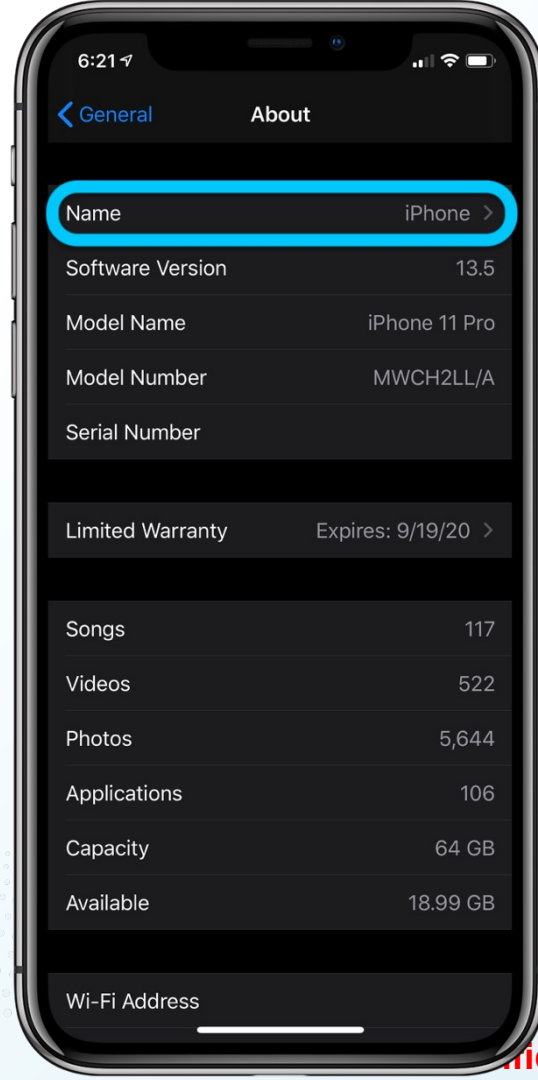
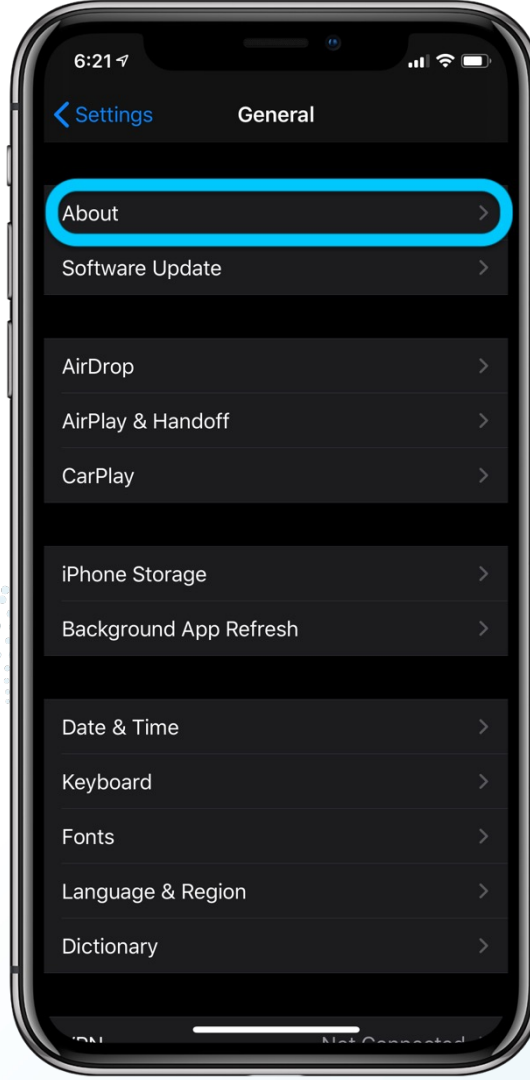
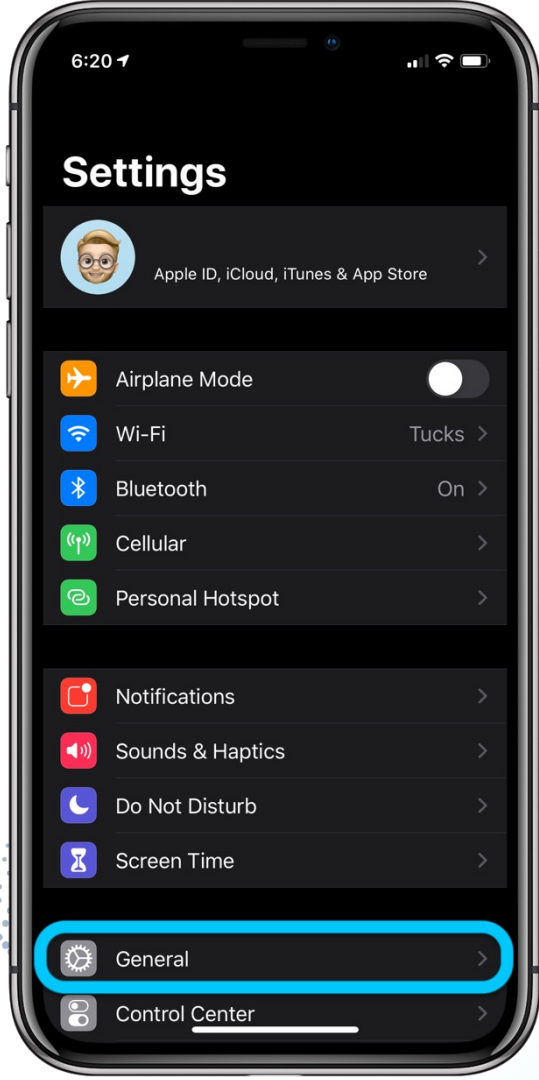
Verhinderen van web tracking - aanbevelingen

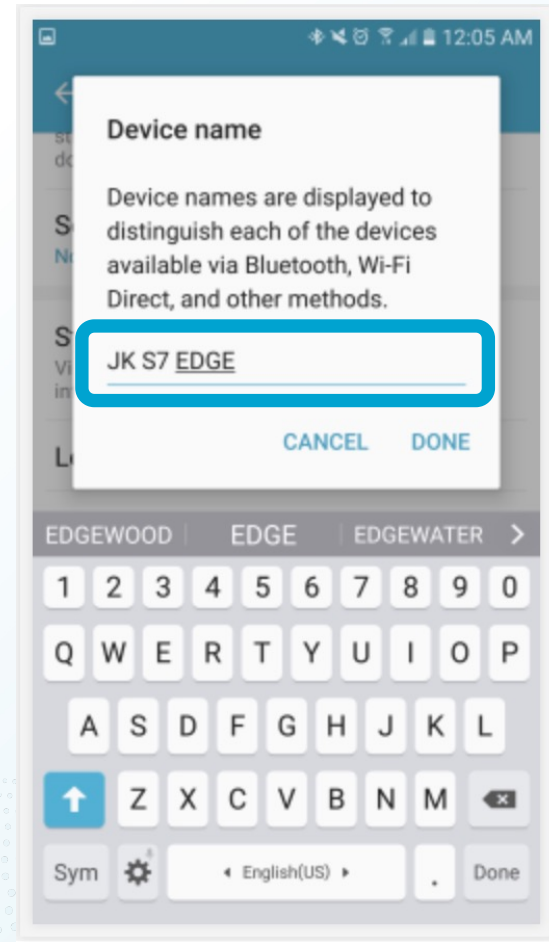
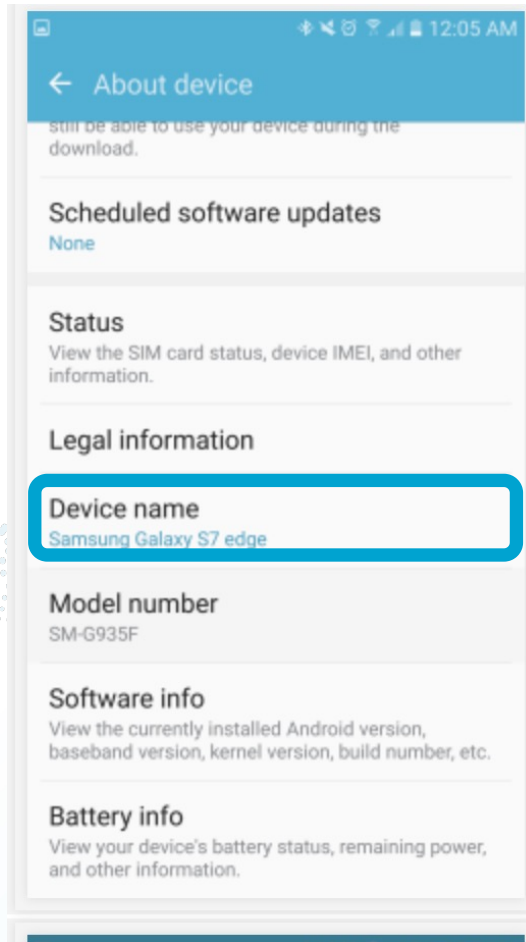
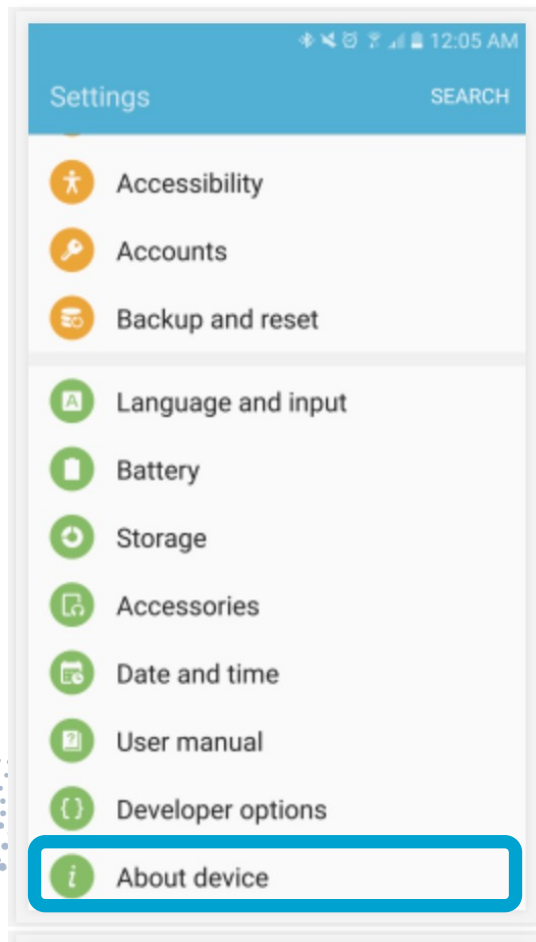




Wij zijn allemaal cyber attack doelwitten!









Wachtwoorden – top 10 in België

Findings			
Belgium			
Get the 2019-2021 password list			
RANK	PASSWORD	TIME...TO...CRACK...IT	COUNT
1	123456	< 1 Second	1,035
2	akubisa2020	5 Days	907
3	letmein123	2 Seconds	676
4	303030	< 1 Second	584
5	ilove12345@	26 Minutes	473
6	password	< 1 Second	443
7	Garba3060	1 Day	430
8	azerty	< 1 Second	390
9	sonia	< 1 Second	215
10	123456789	< 1 Second	212
11	letmein	< 1 Second	154



Wachtwoorden - sterk wachtwoord

How Secure Is My Password?

🟢 The #1 Password Strength Tool. Trusted and used by millions.

It would take a computer about

1 hour

to crack your password

<https://www.security.org/how-secure-is-my-password/>



TIME IT TAKES A HACKER TO BRUTE FORCE YOUR PASSWORD IN 2023

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
7	Instantly	Instantly	1 sec	2 secs	4 secs
8	Instantly	Instantly	28 secs	2 mins	5 mins
9	Instantly	3 secs	24 mins	2 hours	6 hours
10	Instantly	1 min	21 hours	5 days	2 weeks
11	Instantly	32 mins	1 month	10 months	3 years
12	1 sec	14 hours	6 years	53 years	226 years
13	5 secs	2 weeks	332 years	3k years	15k years
14	52 secs	1 year	17k years	202k years	1m years
15	9 mins	27 years	898k years	12m years	77m years
16	1 hour	713 years	46m years	779m years	5bn years
17	14 hours	18k years	2bn years	48bn years	380bn years
18	6 days	481k years	126bn years	2tn years	26tn years



Wachtzin - Passphrase

PASSPHRASE
USERNAME
PASSCODE Tally onyx lulu bee
DIFFICULTY TO REMEMBER Easy
DIFFICULTY TO HACK Hard
COMMON CHARACTERISTICS Random, common words, up to 100 characters in length

PASSWORD
USERNAME
PASSCODE Pa\$\$w0rd!
DIFFICULTY TO REMEMBER Hard
DIFFICULTY TO HACK Easy
COMMON CHARACTERISTICS Base word, capitalization, character substitutions, punctuation and numbers



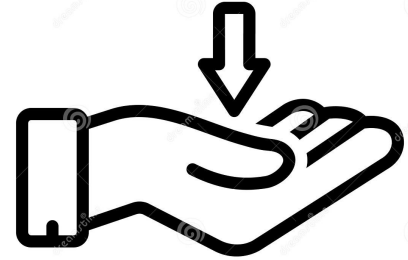
Bevestig je identiteit online



I know



I am



I have



Bevestig je identiteit online



I know



I am



I have

Multi-factor authentication - MFA



Uw Online Bankieren wordt geblokkeerd

Postvak IN | X

☆ **Abm-Abro** info@abm-ambro.nl

[details weergeven](#) 11:58 (4 minuten geleden)

[Beantwoorden](#)

We hebben onlangs uw account, en vermoedt dat uw ABN AMRO Bank account zouden zijn benaderd door een onbevoegde derde partij.

De beveiliging van uw account is onze primaire zorg.

Daarom, als een preventieve maatregel, hebben we tijdelijk beperkte toegang tot gevoelige account functies.

Te herstellen toegang tot uw account, we hebben u nodig om uw identiteit te bevestigen.

Om dit te doen moeten we u naar de onderstaande link te volgen en overgaan tot de bevestiging van uw gegevens: [Klick Hier](#)

Dank u voor uw geduld terwijl wij werken samen aan het beschermen van uw account.
Dank u.

U kunt ons helpen u te voorzien van de meest relevante informatie door het nemen van een moment dat u ons uw e-mail voorkeuren.

En natuurlijk kunt u op elk moment uitschrijven.

Vergeet niet, is ABN AMRO Bank zich in voor uw veiligheid en bescherming.

Voor meer informatie, neem een kijkje op onze Informatie sectie Beveiliging het kader van privacy en veiligheid op de website

[Beantwoorden](#) [Doorsturen](#)



Spear Phishing

fluvius.



Beste heer/mevrouw,

In het laatste kwartaal van 2021 zijn de energieprijzen door het dak gegaan. Door de oorlog tussen Rusland en Oekraïne blijven de energieprijzen stijgen. Hierdoor voorziet Fluvius een compensatie van **€125,00.-** per gezin.



Doma Incasso
Senator A. Jeurisenlaan 1156/5
3520 Zonhoven

www.doma-incasso.be

089/590124
BE0898.890.146

17 februari 2023
relatienummer: 77743

Beste

Op 7 januari 2023 hebben wij u een aanmaning gestuurd naar de XXX, te 2450 Meerhout betreffende een vordering voor de afvalstoffenheffing en rioolbelasting over 2022, met referentie: 6200.256.65. Deze vordering is aan ons overgedragen door uw gemeente.

Wilt u ons binnen 15 dagen na ontvangst van deze e-mail 249,98 euro betalen?

Hieronder staat de berekening. Betaalt u niet op tijd, dan brengen wij u 25,00 euro extra kosten in rekening. Onderaan deze e-mail leest u hier meer over.

Betaal nu en voorkom verdere maatregelen!

Deze aanmaning is u ook per post verstuurd naar: XXX, te 2450 Meerhout. U kunt deze vordering eenvoudig via internetbankieren betalen. Gebruik daarvoor deze gegevens:

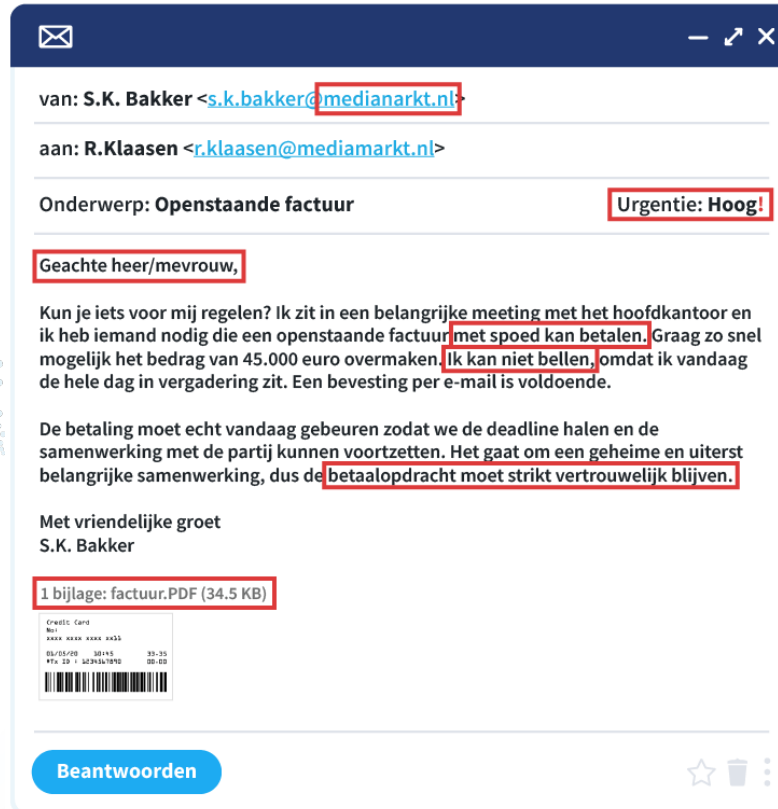
Rekeningnummer:

BE25 9675 5168 9482

Op naam van:



Spear Phishing





Spear Phishing





Spear Phishing



in 2022 werden **6 miljoen phishing e-mails**
gerapporteerd aan het
Centrum voor Cyberveiligheid België
verdacht@safeonweb.be

In 2022 werden **1,5 miljoen verdachte URL's**
ontdekt in België.



In 2021 zijn er ruim 22% nieuwe phishing website ontdekt.

In 2022, is gemiddeld 15% van de .nl-website
jonger dan 30 dagen.



Zoomzone bvba Groenestr 112	24 14 40
Zuidwege	
Hotel	
Torhoutsestw 128	20 13 39
	20 17 39
Zusters van het Geloof vzw	
A Mervillestr 20 Aartr.	24 02 06
Zutterman Gérard Kon Astridstr 26 Veld.	
	0478 93 14 60
Zutterman M. Snellegersestr 110	24 06 14
Zwaenepoel-Lingier A. De Wilgen 34 Aartr.	20 82 86
Zwaenepoel M. Rijselestr 48 Lop.	35 59 99

Zeebrugge

Zerkegem

BRUGGE

JABBEKE

ZUIENKERKE

050

8377 Houtave	Hout.
8377 Meetkerke	Meet.
8377 Nieuwmunster	Nieuwm.
8377 Zuienkerke	Zuilenk.

AARDGAS-IMEWO

Gasreuk 24u/24:	0800 65 0 65
Aansluitingen:	078 35 35 34
Abraham M. Nieuwe Stw 38	41 24 52
Ackaert I. Nieuwe Stw 43 b102	68 43 15
Adams-Misselyn F.	
Oosternieuwweg Zuid 18 Hout.	31 96 88
Adriaensens L. Tel+Fax Brugse Stw 3 Nieuwm.	41 15 68
Adverva Leembergstr 7	69 59 88
Alderweireldt P. Lettenburgstr 5	31 88 89
Algemene Bouwwerken Gebr.	
Miny bvba Fax Lettenburgstr 13	32 17 58
Allaert D. Welmanstr 41	68 90 80
Allemeesch A. Nieuwe Stw 102	42 64 84
Allemeesch G. Doelhofstr 57 Nieuwm.	41 54 02
Allemeesch R. Doelhofstr 10 Nieuwm.	41 31 45
Allemeesch R. Smisjeestr 9 Nieuwm.	41 44 46
Andres K. Kerkeblak 6 Hout.	0476 75 96 02
Anders B. Domine 10 Aartr.	

Cheriet D. Vaanstr 17	41 15 00
Claerhout-Bonte G. Leeglandstr 17	67 73 40
Claeys R. Blankenbergse Stw 80	31 48 78
Clessens P. Hoeksam 4 Nieuwm.	67 73 92
Clessens P. Kerkhofstr 19 Hout.	41 03 03
Clessens S. Hoeksam 4 Nieuwm.	70 75 45
Clicteur-Sierens G. Doelhofstr 50 Nieuwm.	31 74 53
Cloesen C. Blankenbergse Stw 58	41 53 13
Cobbaert L. landb. Moordreef 3 Meet.	41 21 13
Cocquyt D. Nieuwe Stw 128	69 02 09
Cocquyt J. Nieuwe Stw 19	41 73 36
Coelus A. Oude Molenweg 16 Meet.	69 85 24
Coelus-Wille M. Nieuwe Stw 81	31 31 34
Coene D. Welmanstr 38	41 69 66
Coene-De Buck P. Vagevuurstr 19	31 33 82
Cogge S. Smisjeestr 6 Nieuwm.	41 45 31
Colaert-Bombeke C. Dorpweg 44 Meet.	41 90 59
Colin Jean Begijnhof 22 Nieuwm.	41 00 24
Colpin-Vermeulen R.-I. Domein 13 Nieuwm.	31 21 54
Conserierre E. Udenhof 27	41 21 03
Cools G. Welmanstr 5	0496 83 22 75
Cools Wim Nieuwe Stw 136	42 85 07
€ Nieuwe Stw 136	0498 37 66 44
Coppens C. Blankenbergse Stw 65	68 08 04
Coppens L. Doelhofstr 68 Nieuwm.	41 47 63
© Doelhofstr 68 Nieuwm.	69 74 71
Cornelis A. Domein 10 Nieuwm.	67 47 28
Cornillie I. Leeglandstr 9	31 57 45
Coucke A. Domein 6 Nieuwm.	81 19 51
Coudeville D. Oostendse Stw 51 Meet.	67 73 92
Coudeville M. Langedorpweg 5 Hout.	41 65 87
Crélot A. Hoeksam 4 Nieuwm.	41 15 58
Cremmery R. Driftweg 32 /B Nieuwm.	34 46 38
Crombez Laurent Bommelstr 5 Nieuwm.	0475 78 24 36
C.V.R.-Agency bvba Nieuwe Stw 50	69 46 72
€	42 64 21
Cys F. Nieuwe Stw 31	31 90 41
Daenekint R. Udenhof 12	41 24 44
Daenekint Willy Pastoriestr 8 Hout.	41 94 77
Danneels F. Copsweg 4	68 00 11
Danneels-Reyzerhove A. Nieuwe Stw 8	
Dauwens J. Nieuwe Stw 15	



Veiligheid van een website controleren

Security Headers
Sponsored by Probely

Home About Donate A

Scan your site now

Scan

☐ Hide results ☒ Follow redirects

Security Report Summary



Site:	https://www.davidsfonds.be/
IP Address:	213.193.247.32
Report Time:	24 May 2023 13:52:43 UTC
Headers:	✓ X-Content-Type-Options ✓ Strict-Transport-Security ✓ X-Frame-Options ✓ Content-Security-Policy ✓ Referrer-Policy ✗ Permissions-Policy
Warning:	Grade capped at A, please see warnings below.

<https://securityheaders.com>



Tips

- Geef **nooit vertrouwelijke informatie** (zoals codes, rekening- en kaartgegevens) door aan de **telefoon**.
- **Verwijder ook e-mails** bij de minste twijfel.
- Antwood nooit terug op mails, tekstberichten of whatsapp berichten van **onbekende nummers**.
- Voor websites waarbij u moet inloggen (aankopen doen of sociale media), is het belangrijk dat het internetadres start met **httpS**
- Jou baas of manager zal nooit via een email of whatsapp bericht vragen om een aankoop of betaling doen.
- Let op voor Google advertenties.
- Let op voor gratis draadloos internet.



Tips

STARBUCKS



Starbucks



Starbucks FREE WiFi



Starbucks_InterContinental



Google Starbucks



Google Starbucks Roastery



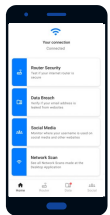
#SmartWifi @Starbucks





Syba's services

Syba app



- Active cyber security controls
- Test security of your **wifi connection**, at home and on travel
- Check your **emails on data breaches**
- Scan social media sites for your username
- Scan **connected devices**

Syba buddy



- No call limits
- Call **24/7** your cyber helpdesk
- You and your family members can call for any cyber question.
- Cyber experts will help you to restore your data when you are victim from a cyber attack.

Syba personal cyber insurance



- In Q3 2023
- Costs covering cyber ransomware, online fraud, counseling, cyber bullying, ...

Syba training



- Based on proven behavioral science
- Password management ...

The background features two wavy, horizontal lines composed of small, light blue dots. These lines curve upwards from the bottom left and bottom right towards the center, framing the text.

Stay cyber safe and
Thank you!

francis@syba.io