

Allemaal naar de cybersportschool!

Een blik op de wereld van
cyber van binnenuit

Tips en trends in
mentsentaal



◆ The City
The Partners
The **Hague.**

Eward Driehuis, aangenaam

Cyber & IT 1996 - nu



FOX IT
part of necgroup



CYBERSPRINT
A DARKTRACE COMPANY



Orange
Cyberdefense



Vrijwilligerswerk



Wat moeten we nu met cyber?

- Wat is cyber?
- Waarom is cyber zo'n ellende?
- Wie zorgen er nu voor al die ellende?
- Wat betekent het voor jou?
- Wat moet je er mee?

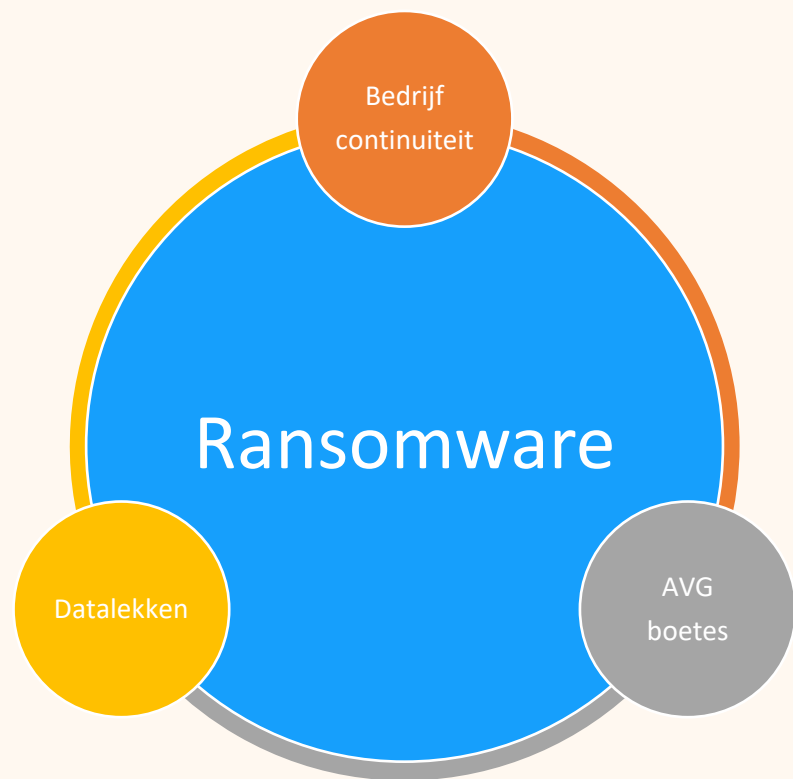


Wat is cyber?

(Ik googelde het even voor je)

The image shows a Google search interface for the term "cyber". At the top, there are several search filters: "russia", "ukraine", "russian cyber", "cyber crime", "hacker", "russia's cyber", "hacked", "cyber incidents", "security", "attack ukraine", "ddos attacks", "maritime", and "cybersec". Below the filters, there is a grid of search results. Each result consists of a thumbnail image, a title, and a source URL. The thumbnails depict various cyber-related concepts: a hooded figure in a dark room, digital data streams with "CYBER ATTACK" text, a person wearing a mask, a "HACKED!" sign, a padlock, a "System HACKED" warning, a globe, a world map with a padlock, and a person at a computer. The search results include titles like "Manage Cyber Attacks - FACT24", "ICRC Cyber Attack is Our Constituent Data Man...", "Cyber Attack Trends-rapport: Triple Extortion-cyber...", "Cyber-Attacks on Businesses Continue to Increase %", "BLOG :RISK IMPERIUM CONSULTING-RIC", "6 critical steps for responding to a cyber attack - Inf...", "Cyber Attack A01 Stockfoto en meer beelde...", "Cyber attack", "FireEye Cyber Attack Shows the Extent and L...", "SA government departments are vulnerable to c...", "Iranian Official Scoffs At U.S. Cyber Attack Warning - ...", and "The world is now facing an unprecedented spate of...". The source URLs include fact24.com, itworks.org, channelconnect.nl, peakisp.com, riskimperium.com, information-age.com, istockphoto.com, kab.com, news18.com, itweb.co.za, caspiannews.com, and telecomtv.com. At the bottom of the image, there are several more image thumbnails, some with timestamps like "6 dagen geleden", "7 uur geleden", and "1 uur geleden".

Waar maken 80% van de ondernemers zich echt zorgen over?



- Ondernemers drukken cyber uit in financieel risico
- Productieonderbrekingen, boetes, data lekken
- Er is één dreiging waar alles in zit:



Waar komt die ellende vandaan?

2006 - 2010



2017



2013



2022



Het einde van de wereld?



The screenshot shows the 'CONNECT' website with the tagline 'the amazing world of IT'. The navigation menu includes 'VACATURES', 'WHITEPAPERS', 'TOPICS', 'AGENDA', and 'PARTNERS'. Below the navigation, there are tabs for 'NIEUWS', 'MANAGEMENT', 'BEHEER', and 'DEVELOPMENT'. A search bar is present with the text 'Doorzoek website'. The main content area is under the 'BEHEER' tab and features a 'SECURITY' section. The primary article is titled '45% van Nederlandse bedrijven slachtoffer van cyberaanvallen' with a sub-headline 'Hackers worden steeds professioneler.' and a date of '9 APRIL 2021'. Below this, there is a secondary article snippet from 'in' and 'f' that reads: 'ABN Amro ziet een sterke stijging in het aantal bedrijven dat te maken heeft gehad met een cyberaanval. Dat wordt duidelijk uit onderzoek van de bank onder 233 bedrijven. Het percentage bedrijven dat te maken heeft gehad met cybercriminaliteit is gegroeid.'



08-07-2021 | door: Wouter Hoeffnagel

Deel dit artikel: [f](#) [t](#) [in](#) [G+](#)

Hoeveelheid cyberaanvallen opnieuw gestegen

Het aantal cyberaanvallen is opnieuw gestegen, blijkt uit cijfers van Check Point Research (CPR). De Threat Intelligence-tak van Check Point Software Technologies wijt de stijging deels aan grootmachten die cybersuperwapens lekken.

"We waarschuwen al lang voor cyberdreigingen van de vijfde generatie (Gen V) op organisaties van elke grootte. Deze multi-vectoriële cyberdreigingen brengen onherstelbare schade toe aan de reputatie van het aangevallen bedrijf. De meeste bedrijven zijn alleen beveiligd tegen wat wij bedreigingen van de derde generatie (Gen III) noemen, dat wil zeggen bedreigingen die we al sinds het begin van de jaren 2000...



Cybersecurity wordt vaak in de context van aanvallen uitgelegd



Laten we samen naar een aanval kijken (in de “inbraak / kasteel” context)

Voor	Tijdens
Hekken Sloten Haaien Dikke deuren Ophaalbrug	Camera's Bewakers



We hebben een betere analogie nodig



Cybersecurity is als liefde: als je je concentreert op wat je niet wilt, krijg je niet wat je wel wilt

Laten we samen naar een aanval kijken (in de “gezondheid” context)

Voor een incident	Tijdens een incident	Na een incident
Sportschool Gezond eten Goed slapen	112 Ambulance	Ziekenhuis Verzekering



Cyber is een verhaal van hoop

Voor een incident	Tijdens een incident	Na een incident
Preventie	Detectie	Response

We praten te veel over hartaanvallen,
ambulances en verzekeringen



Kun je dan aanvallen voorkomen?

Voor een incident	Tijdens een incident	Na een incident
Preventie	Detectie	Response
€	€€€	€€€€€€€€€€

- Dat kan.
- En het is ook nog eens de goedkoopste methode om met incidenten om te gaan.
- Zoals met gezondheid, gaat het om risico.
- En er zijn geen garanties.

Eward's 8 oefeningen voor de cybersportschool

1. **Goede anti-malware**
2. **Update en patch**
3. **Sterke wachtwoorden en MFA**
4. **Encryptie**
5. **Goede back-up en test**
6. **Zo min mogelijk applicaties**
7. **Wees spaarzaam met het uitdelen van rechten**
8. **Bescherm je netwerk en segmenteer**



De wereld van cyber is een donkere plek, maar...

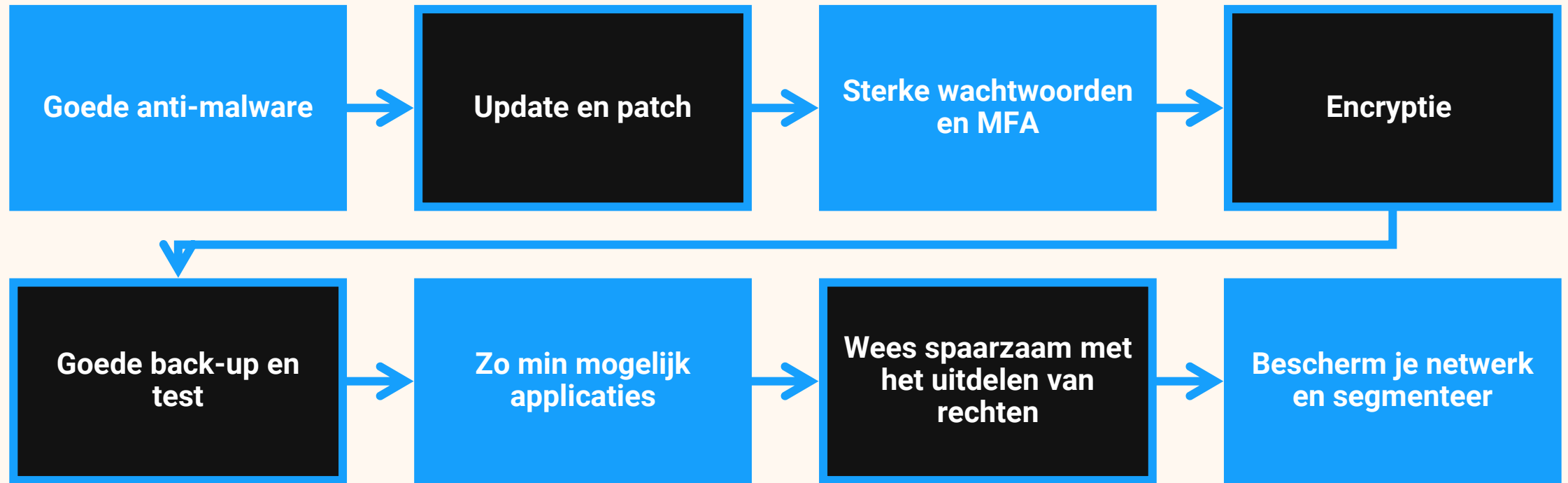
- We praten te veel over hartaanvallen, ambulances en verzekeringen
- We moeten meer gaan praten over “cybergezondheid”
- Want ondanks alle doemverhalen, zijn we nog steeds online!
- “You can do it!”



Wat je mee kunt nemen naar huis

- Wie is jouw cyber security coach?
(tip: zoek in je directie)
- Vraag haar hoe ze de 8 oefeningen doet
- De 8 oefeningen kun je thuis ook doen

**Ambulances en verzekeringen
maken je niet gezonder**



Eward Driehuis
+31 6 2792 1600
@e3huis