



G3KK3R

D4N33N

H4CK3R

(Cyberologist)



Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Justitie en Veiligheid

CSR Cyber
Security
Raad

Cybersecuritybeeld Nederland

CSBN 2018

Nederlandse Cybersecurity Agenda

Nederland digitaal veilig



Nederlandse Cybersecurity Agenda
Cybersecurity Alliantie

We sign up for cybersecurity

Winnen: heel veel parfums

fancy

Voor meiden die alles willen weten

How to have
SEX!

(Blz. 38)

De kunst van
R

Jane
"Mijn moeder
ligt op sterven"

Britney:
Van sweetie
tot slet

Ruzie
om één vriendje
'Ik zag hem 't eerst!'

www.Fancy.nl



FERM Port Cyber Café

PORT CYBER
SUMMIT
AMSTERDAM 2018

HÂCK // 18
DEN HAAG



CYBERSPRINT
BREAKTHROUGH SECURITY

Cybercrisisoefening OZON

22 November 2018 @ City Hall

nrc live
Cyberserie

NEDERLANDS
CYBER
COLLECTIEF



CYBERVEILIG
NEDERLAND

THE
MONASTERY
CYBER SECURITY SOCIAL IMPACT

NCSRA
III
National Cyber Security Research Agenda
dcyp^her

Cybercrime-diner
verschafft aanwezigen alibi

dcyp^her

CYBER
MONDAY SALE

12-2-2019
Cyberboefjes

#hacktalk10

CYKERTS

miepermans RCX CCX
@miepermans
Following

Replying to @itgovernancentl

Aangezien alles wat jullie doen **#Cyber** lijkt te zijn, Leg eens uit wat jullie echt doen dan!
#stopzinloosgecyber #cyber #ditchcyber #wegmetcyber @CyberXpert

InfoSecDuck
@InfoSecDuck
Following

Replying to @find_evil

Damn, this is beating @WillemVermeend and @RianvanRijbroek with using the word "cyber" as much as possible in one tweet. But miss one option: **#ditchcyber ? #in**

patrick dersjant rcx
@pdersjant
Following

Replying to @meneer

Smart blockchain geeft uiteraard alleen...
...als je het over IoT...
...Maar dat wist je natuurlijk al.

@meneer@mastodon.social - Andr...
@meneer
Following

Replying to @LoranKloeze

Altijd al van de **#wegmetcyber** en **#ditchcyber** geweest

Matthijs R. Koot
@mrkoot

'Will Using The Prefi...
Like An Idiot'
eprefix...
love

or
arter

CyberXpert RCX CCX
@CyberXpert
Following

The CyberXpertise Hype 'n F...
out! paper.li/CyberXpert
#wegmetcyber Alerts b...
#cybersecurity #infosec

...logie... dat
... Jack...
...kcharlatans

...ing to @alcyonsecurity

#wegmetcyber ?

Kudt Kinders RCX
@KudtKinders

@cyberxpert too much CYB...
#ditchcyber

ragroup RCX
Following

...ing to @jilles_com

"Cyber Cyber Cyber"

Mattijs RCX
@alcyonsecurity

Replying to @floorter

Ga je mond spoelen! **#ditchcyber**

WhiteHatScum, sends love and po...
@WhiteHatScum
Following

Replying to @winter_heidi @ComradeEevee

Think Comrade explained it well, cyber doesn't have a meaning(yet). **#ditchcyber**

patrick knoo RCX
@PatrickKnoo
Following

Replying to @CyberXpert @RianvanRijbroek @Cyberkeurmerk

#ditchcyber !!!!!

Brenno de Winter
@brenno
Following

Dat CYBER CYBER gaat nog eens heel groot worden.

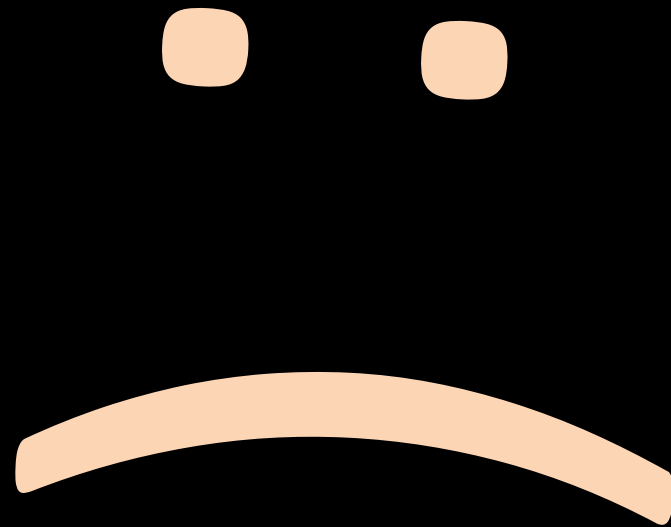
Cyber ellende

CISO Intrusion **S**ender
CISP **D**etection **P**olicy
OSCP **S**ystem **F**ramework
Security **DKIM**
Incident **DMARC**
Event **DNSSEC**
Management **PGP**
Security **SQL** **A**vanced
Operations **XSS** **P**ersistent
Center **CSRF** **T**hreat
OWASP

Kan
U
Dus
Zomaar
Ook
Overkomen
ii



Cyber ellende



Cyberellenode



Was nog nooit zo leuk

$$H = -S(I+RA)^{X+t}$$



Rudy Giuliani ✓

@RudyGiuliani

Follow



Mueller filed an indictment just as the President left for [G-20](#). In July he indicted the Russians who will never come here just before he left for Helsinki. Either could have been done earlier or later. Out of control! Supervision please?

7:21 PM - 30 Nov 2018 from [Manhattan, NY](#)

18,034 Retweets 48,796 Likes



17K

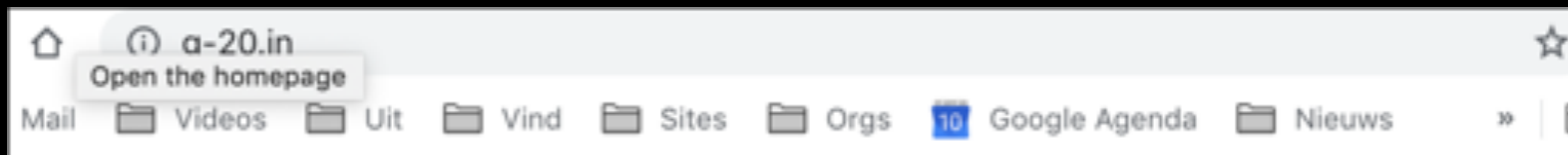


18K



49K





Donald J. Trump is a traitor to our
country.

BREAKING (12/7/2018):

Special counsel says Manafort lied about contact with Trump
administration officials

Federal prosecutors recommend 'substantial' prison term for former
Trump lawyer Michael Cohen



Rudy Giuliani  @RudyGiuliani · Dec 5

Twitter allowed someone to invade my text with a disgusting anti-President message. The same thing-period no space-occurred later and it didn't happen. Don't tell me they are not committed cardcarrying anti-Trumpers. Time Magazine also may fit that description. FAIRNESS PLEASE

 22K  3.9K  9.8K 



Joe in Superior @AlphaTheDuck · Dec 6

Replying to [@RudyGiuliani](#)

This guy has no idea how hyperlinks work.....and he is Trump's cyber security adviser



$$H = -S(I+RA)^{X+t}$$

**Fuck
Gezelligheid**





1. Hackers kunnen helpen
2. Informatiebeveiliging open sector
3. De besten hebben geen diploma's
4. Meest waardevolle kennis is gratis
5. Nerds organiseren de beste feestjes
6. Vrouwen de baas
7. Gratis taart voor iedereen

*Hackers
kunnen
helpen*



HELPEDE HACKERS

Verantwoorde onthullingen in het digitale polderlandschap



Chris van 't Hof



HELPFUL HACKERS

How the Dutch do Responsible Disclosure



Chris van 't Hof



elasticsearch

hadoop

Victor Gevers
@0xDUDE

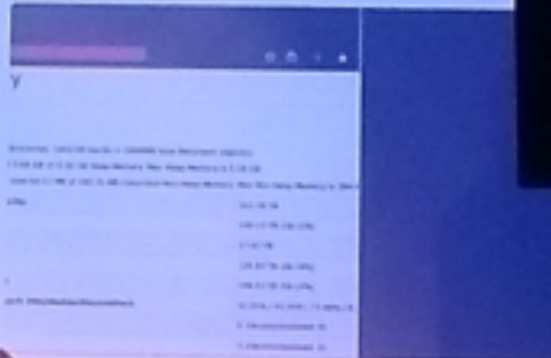
In the last 24 hours two actors have eradicated 1,614 Elasticsearch implementations and left a ransom note >> goo.gl/0oCqDj

```
.9200/warning x +  
warning Zoek  
, "mappings": {}, "settings": {"index": {"creation_date": "1484258021", "uuid": "FFDY0oaKQ5yQIyve", "warmers": {}}}
```



Victor Gevers
@0xDUDE

7 days ago @GDI_FDN warned all G world-writeable Hadoop Distributed Systems. 5 reacted, 28 clusters ta Thousands left



Victor Gevers

@0xDUDE FOLLOWS YOU

(Ethical) hacker. 5,129 Responsible Disclosures / Coordinated Vulnerability Disclosures since '98. Chairman GDI.foundation & proud member of the GGOH.

📍 Chairman GDI.foundation





Een jaar lang lekken melden,
aflevering 4

Going global



[Insidertekst IoT-devices](#)



'Dit is geen datalekje
meer'

> [Toon alle headlines](#)

MEER COLUMNS



'Cyberbendes
rekruteren binnen de
gezondheidszorg'



Complexiteit bedreigt
security

SCHRIJF JE IN VOOR DE
NIEUWSBRIEF





Hoe krijg je hulp van ethische hackers?



Als belangenvereniging van de Nederlandse cybersecurity-sector wil Cyberveilig Nederland de digitale weerbaarheid van ons land vergroten. Hiertoe is het essentieel dat ICT-kwetsbaarheden snel worden opgespoord en verholpen. De inzet van ethische hackers is hiervoor een waardevol instrument. Zij kunnen met hun grote technische kennis, inzet en kritische blik het internet veiliger maken. Deze hackers gaan vaak op zoek naar kwetsbaarheden, en wanneer ze die vinden, willen ze die melden bij de betreffende organisatie. Als dat jouw organisatie is, ben je gebaat bij het goed in ontvangst nemen van deze informatie!

Om de inzet van ethische hackers te stimuleren onderschrijven de leden van Cyberveilig Nederland een Coordinated Vulnerability Disclosure (CVD) beleid, en hanteren zij deze werkwijze. Zo'n beleid geeft de spelregels aan waaraan ethische hackers zich moeten houden bij het melden van kwetsbaarheden in IT. Hackers worden uitgenodigd om binnen bepaalde grenzen, kwetsbaarheden die ze vinden bij je te melden.

Geen beleid

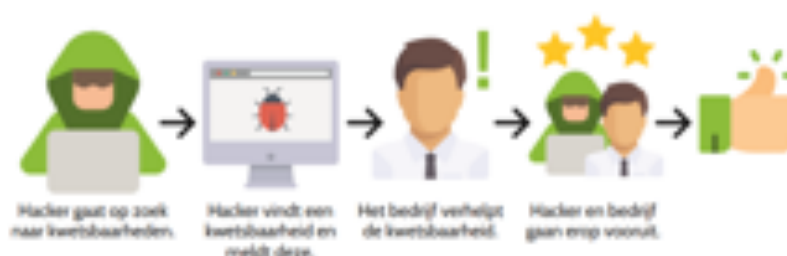
Gefrustreerde hacker en imagoschade voor het bedrijf.



Zo'n beleid op je website is een goede start, maar wat doe je als een kwetsbaarheid gemeld wordt? Om er voor te zorgen dat het niet blijft bij goede bedoelingen en dat gemelde kwetsbaarheden ook daadwerkelijk aangepakt worden, heeft Cyberveilig Nederland nu een eenvoudig stappenplan ontwikkeld. Een stappenplan waarmee elke organisatie, groot of klein, CVD kan inzetten voor het veiliger maken van de eigen ICT-omgeving.

CVD-beleid

Gewaardeerde hacker en security-verbetering voor het bedrijf.



De 6 stappen voor het succesvol inzetten van CVD:

1

Regel mandaat en commitment van het management.

2

Inventariseer je IT.

3

Besluit over zelf doen of uitbesteden.

Maak een proces voor wat te doen bij een melding.

4

Plaats een tekst met CVD-beleid op je website.

5

Test en blijf testen.

6



Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Coordinated Vulnerability Disclosure: de Leidraad











Informatie

beveiliging

open sector





Rickey Gevers

In 2008 werd de destijds 22-jarige Rickey Gevers hardhandig van zijn veilige studentenstapelbed gelicht. Drie jaar daarvoor had hij ingebroken op de server van de Universiteit van Michigan en de FBI tipte de Nederlandse Politie. Drie weken lang verbleef hij in een Hollandse cel en pas in 2011 volgde de veroordeling; de voorwaardelijke straf was gelukkig een grote meevaller.

Bedrijven helpen tegen cybercrime

De gemakkelijk pratende hacker-expert Rickey Gevers houdt niet van stilzitten. Zijn jarenlange ervaring om computercodes te kraken – hij doet dat al zijn hele leven – zet Gevers in voor de goede zaak. Hij heeft immers een bijzonder spannende baan waarbij een groot deel van zijn werk neerkomt op 'incident response'. Incident response vindt plaats als een groot bedrijf gehackt wordt en daadwerkelijk de dagelijkse business van het bedrijf in gevaar is. In zo'n geval beilen de directeuren met Gevers waarbij de term 'Money is NOT an issue' regelmatig valt. De expert wordt ingevlogen om de boel weer op de rails te krijgen waarbij hij – terecht – met alle egards wordt behandeld. Gevers kan zeer boeiend vertellen over de cyberproblemen die een compleet bedrijf (en misschien wel een heel land) kunnen platleggen. De hackerwereld is zijn wereld; niet voor niks was hij een belangrijke bron voor het boek 'Komt een vrouw bij de hacker'.



Booking information:

Tijdsduur: 45 minuten

Prijs: €3000,- excl. btw

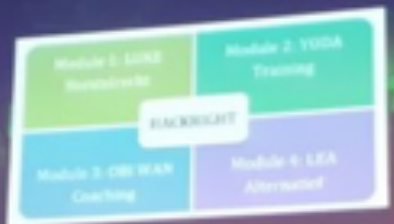
[Our terms and conditions](#)

12-2-2019
Cyberboefjes



#hacktalk10

TEAM HIGH



TECH CRIME



PREMIUM



Mischa Rick van Geelen

Renowned hacker,
speaker, entrepreneur and
forensic security
researcher

[View full profile](#)

✓ **Following**

1,067 Followers



Mischa Rick van Geelen

Renowned hacker, speaker, entrepreneur and forensic security researcher

4w



Vandaag mocht ik op het [Ministerie van Binnenlandse Zaken, UBR|HIS](#) event vertellen over de gevaren van ransomware en hoe gebruikers zichzelf kunnen beschermen, daarnaast heb ik het mogen vertellen over hoe AI kan helpen



#Cyberhero42

Met trots presenteren wij onze eerste lichte deelnemers van de Cyberwerkplaats. Zij hebben de hele week hard gewerkt aan de challenge, de wifi gesloopt en door middel van social engineering 1.0 een honderd jaar oude kluis gekraakt!




#Challenge

Gedurende de week hebben de deelnemers meegedaan aan een online challenge 'Capture the flag'. Deze was opgebouwd in verschillende levels. De challenge is gecreëerd door Guardian360. Onze winnares was deelnemster Andrea

CYBERWERKPLAATS.NL

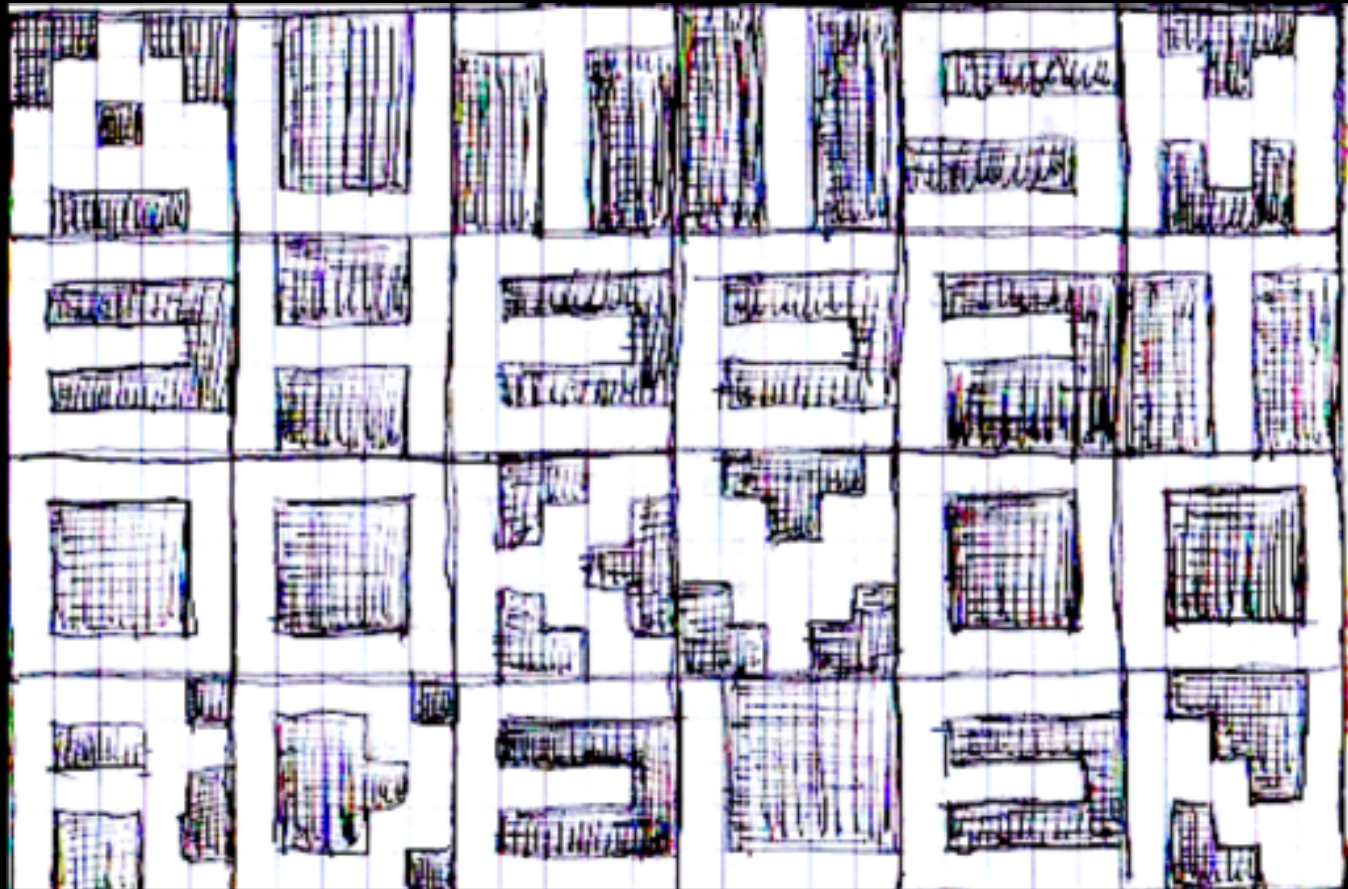
Werving, opleiding, plaatsing, mentorschap en coaching



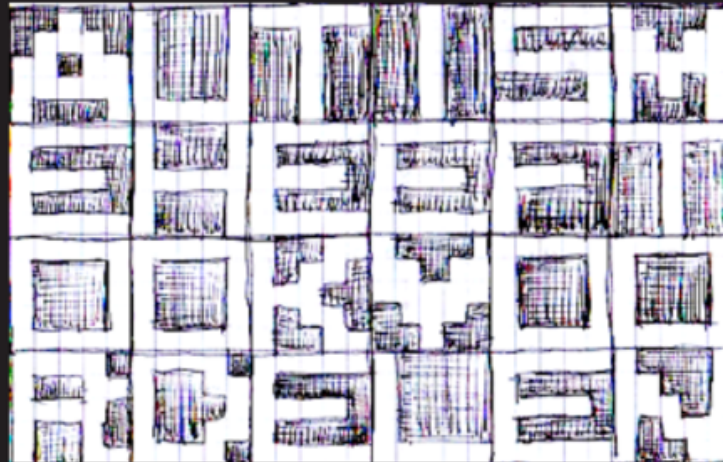


Expertise Centrum voor Autisme en ICT
ITvitae Groep

Kennissessie 22 februari 2017
ICT-specialisten met autisme
duurzaam aan het werk



9-4-2019



#hacktalk12

A festive scene featuring a large pink balloon in the foreground with the Dutch text "De besten hebben geen diploma's" written on it in a bold, black, sans-serif font. To the right, a green balloon is partially visible. In the background, a white party hat with a gold starburst pattern and a blue tinsel garland are visible against a dark blue background.

**De besten
hebben geen
diploma's**



Home

Notify me

Domain search

Who's been pwned

Passwords

API

About

Donate 

!;--have i been pwned?

Check if you have an account that has been compromised in a data breach

rob.bertholee@aivd.nl

pwned?

Oh no — pwned!

Pwned on 4 [breached sites](#) and found no pastes ([subscribe](#) to search sensitive breaches)

Breaches you were pwned in

A "breach" is an incident where data has been unintentionally exposed to the public. Using the [1Password password manager](#) helps you ensure all your passwords are strong and unique such that a breach of one service doesn't put your other services at risk.



Anti Public Combo List (*unverified*): In December 2016, a huge list of email address and password pairs appeared in a "combo list" referred to as "Anti Public". The list contained 458 million unique email addresses, many with multiple different passwords hacked from various online systems. The list was broadly circulated and used for "credential stuffing", that is attackers employ it in an attempt to identify other online systems where the account owner had reused their password. For detailed background on this incident, read [Password reuse, credential stuffing and another billion records in Have I been pwned](#).

Compromised data: Email addresses, Passwords



Dropbox: In mid-2012, Dropbox suffered a data breach which exposed the stored credentials of tens of millions of their customers. In August 2016, they forced password resets for customers they believed may be at risk. A large volume of data totalling over 68 million records was subsequently traded online and included email addresses and salted hashes of passwords (half of them SHA1, half of them bcrypt).

Compromised data: Email addresses, Passwords

















Exploit.In (*unverified*): In late 2016, a huge list of email address and password pairs appeared in a "combo list" referred to as "Exploit.In". The list contained 593 million unique email addresses, many with multiple different passwords hacked from various online systems. The list was broadly circulated and used for "credential stuffing", that is attackers employ it in an attempt to identify other online systems where the account owner had reused their password. For detailed background on this incident, read [Password reuse, credential stuffing and another billion records in Have I been pwned](#).




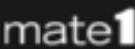









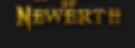

Compromised data: Email addresses, Passwords



LinkedIn: In May 2016, LinkedIn had 164 million email addresses and passwords exposed. Originally hacked in 2012, the data remained out of sight until being offered for sale on a dark market site 4 years later. The passwords in the breach were stored as SHA1 hashes without salt, the vast majority of which were quickly cracked in the days following the release of the data.

Compromised data: Email addresses, Passwords

| | | |
|---|-------------|--|
|  myspace | 359,420,698 | MySpace accounts |
|  NETEASE www.163.com | 234,842,089 | NetEase accounts ? |
|  in | 164,611,595 | LinkedIn accounts |
|  | 152,445,165 | Adobe accounts |
|  | 112,005,531 | Badoo accounts 🔥 ? |
|  | 93,338,602 | VK accounts |
|  Рамблер/ | 91,436,280 | Rambler accounts |
|  | 68,648,009 | Dropbox accounts |
|  tumblr. | 65,469,298 | tumblr accounts |
|  modern business solutions | 58,843,488 | Modern Business Solutions accounts |
|  iMesh | 49,467,477 | iMesh accounts |
|  Fling.com | 40,767,652 | Fling accounts 🔥 |
|  lost.fm | 37,217,682 | Last.fm accounts |
|  | 32,939,105 | SC Daily Phone Spam List accounts 📧 |

| | | |
|---|------------|---|
|  | 30,811,934 | Ashley Madison accounts 🔥 |
|  | 30,741,620 | Special K Data Feed Spam List accounts 📧 |
|  天涯论坛 | 29,020,808 | Tianya accounts |
|  mate1 | 27,393,015 | Mate1.com accounts 🔥 |
|  neopets | 26,892,897 | Neopets accounts |
|  QIP.RU | 26,183,992 | QIP accounts |
|  先锋 GFAN.COM | 22,526,334 | GFAN accounts ? |
|  | 22,281,337 | R2Games accounts |
|  淘宝网 Taobao.com | 21,149,008 | Taobao accounts ? |
|  | 13,545,468 | 000webhost accounts |
|  CROSS FIRE | 12,865,609 | Cross Fire accounts |
|  | 8,718,404 | Dodonew.com accounts ? |
|  gamigo | 8,243,604 | Gamigo accounts |
|  HEROES OF NEWERTH | 8,089,103 | Heroes of Newerth accounts |
|  工本在线 CIVIL.COM | 7,830,195 | Civil Online accounts ? |

TOTAL RESULTS

470

TOP COUNTRIES



| | |
|---------------|----|
| Belgium | 73 |
| United States | 61 |
| Norway | 47 |
| Spain | 44 |
| Bulgaria | 39 |

TOP SERVICES

| | |
|---------|-----|
| HTTP | 202 |
| FTP | 74 |
| 8081 | 30 |
| NetBIOS | 20 |
| Modbus | 17 |

TOP ORGANIZATIONS

RELATED TAGS:

scada

166.148.161.245

245.sub-166-148-161.myvzw.com

Verizon Wireless

Added on 2017-06-12 17:53:34 GMT

United States

Details

Go

Unit ID: 0

-- Device Identification: Schneider Electric 171 CBU 98090 v01.00

-- CPU module: 171 CBU 98090

-- Project information: Hackberry - V8.1 SCADA-LT

-- Project revision: 0.0.135

-- Project last modified: 2016-08-09 13:17:03

Unit ID: 1

-- Device Identification: Schneider Electric 171 CB...

78.134.21.32

78-134-21-32.v4.ngi.it

NGI SpA

Added on 2017-06-12 17:28:32 GMT

Italy, Monteu Roero

Details

HTTP/1.0 200 OK

Expires: Thu, 27 Jan 2009 16:00:00 GMT

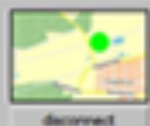
Set-Cookie: ID=4786A78EAF66; path=/

<html>

<head>

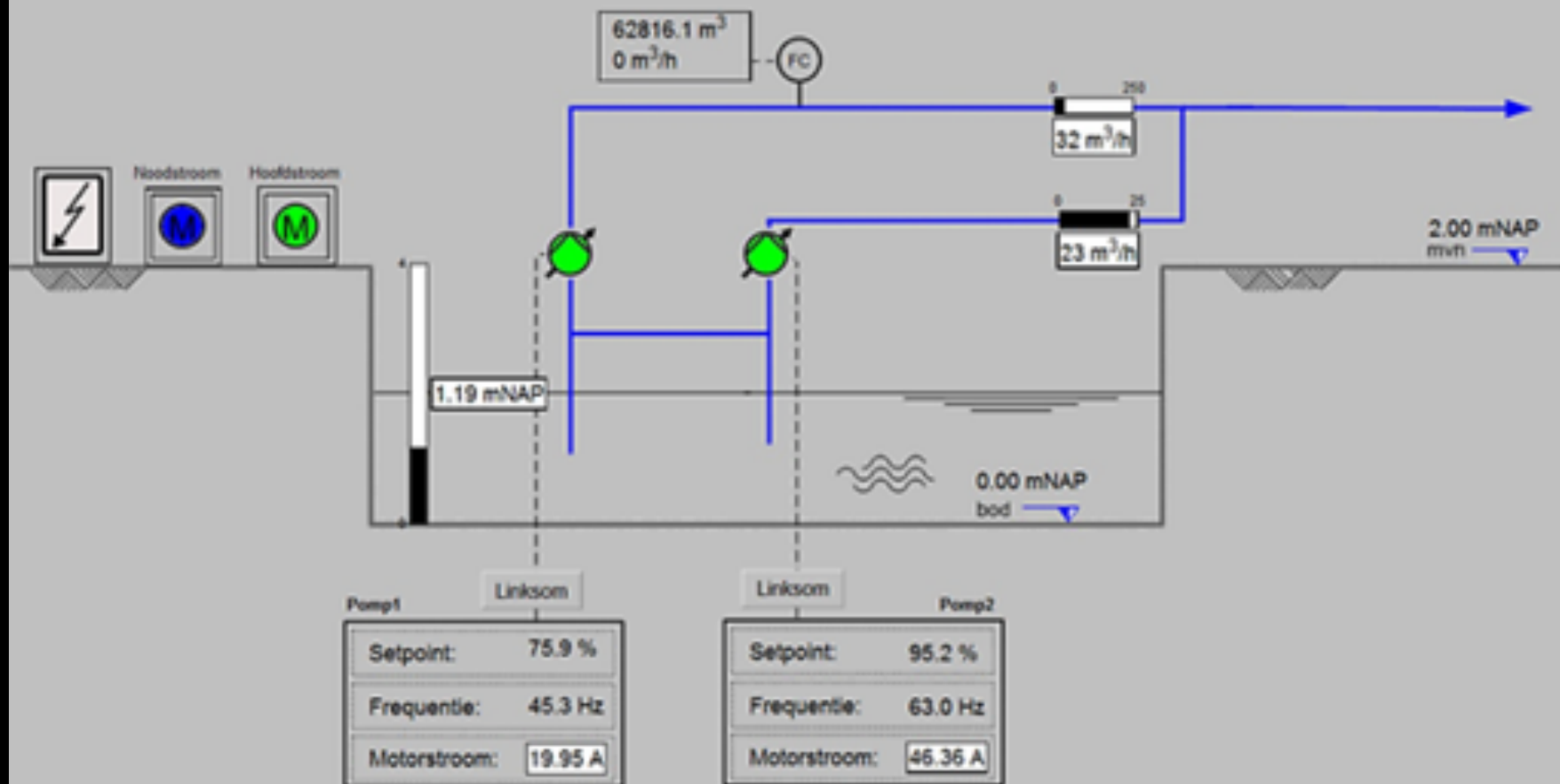
meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">

Overpompen > 204510 > Proces



connected
for remote control
actuele gegevens van: 2010-09-13 21:48:50

Kast 204510 Overpompen



2010-09-13 10:54:34 204503 Locatie communicatie fout
2010-09-09 16:00:14 209002 Locatie geen historische data opgehaald

Accept

Alarmen

Guido Tongeren, var

Inloggen

Events

systeembeheerder

Uitloggen



Afgelopen 7 dagen -

Omroepen

Regio



Pop-out



Beeld vergroten

Volledig scherm

Risico's

- DNS beveiliging (DNSSEC)
- Transport Layer Security (TLS)
- Ontbreken van versleuteling
- Strict-Transport-Security Header (HSTS)
- X-Frame-Options Header (clickjacking)
- X-XSS-Protection Header
- X-Content-Type-Options Header

Moment

2018 week 22

<<< -1 week

+1 week >>>

Zoek organisatie

De basisbeveiliging is:

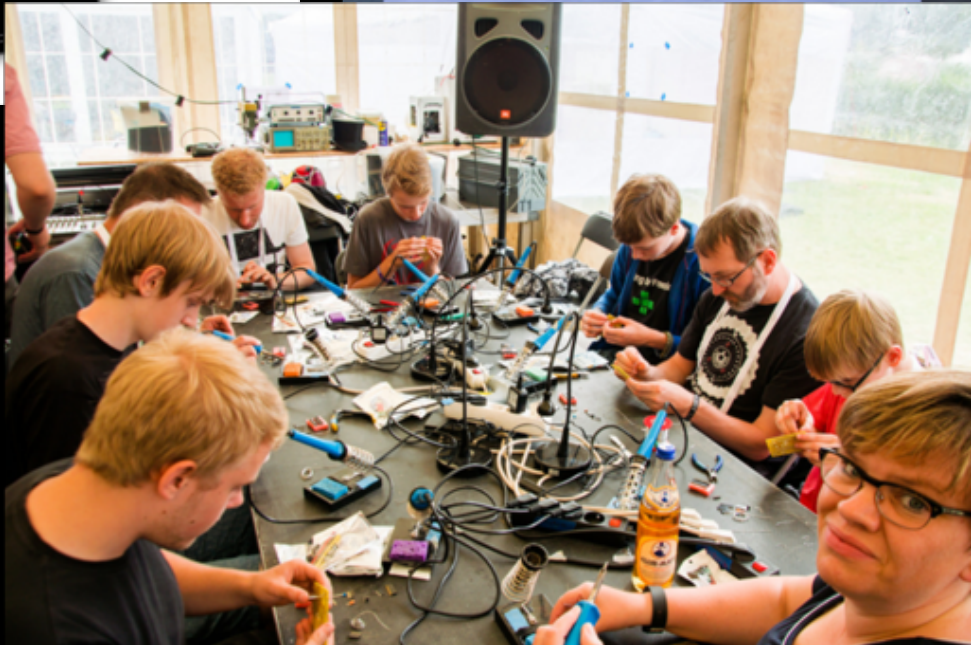
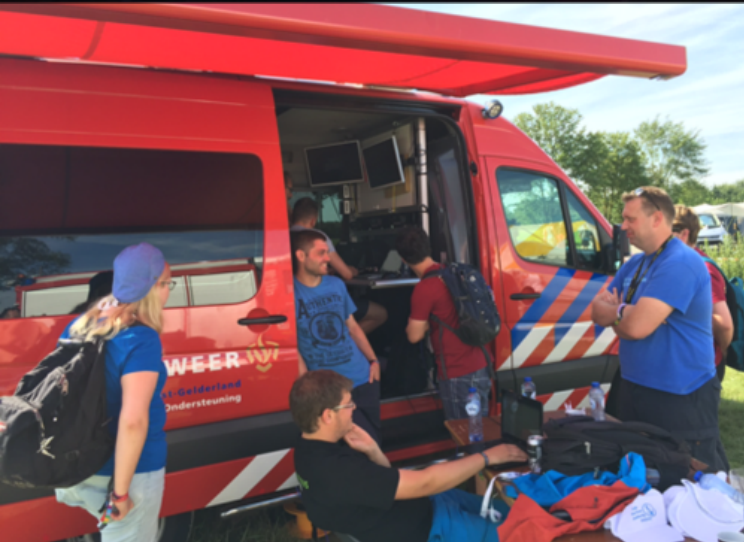
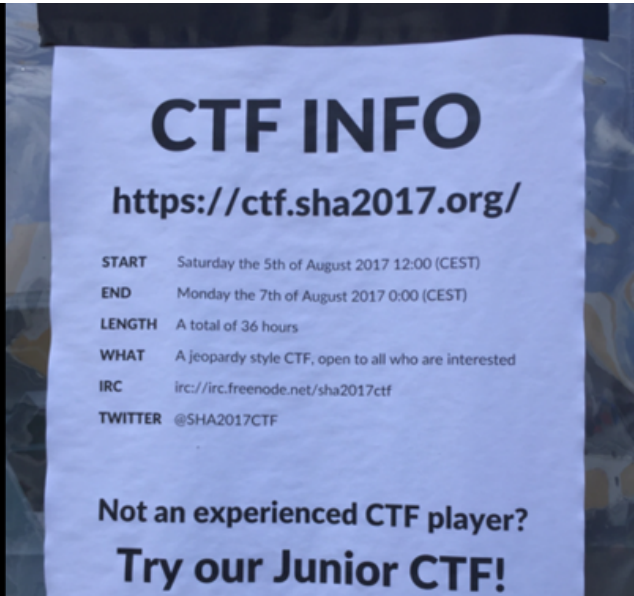
- Perfect
- Goed
- Matig
- Slecht
- Onbekend





**Waardevolle
kennis
is gratis**



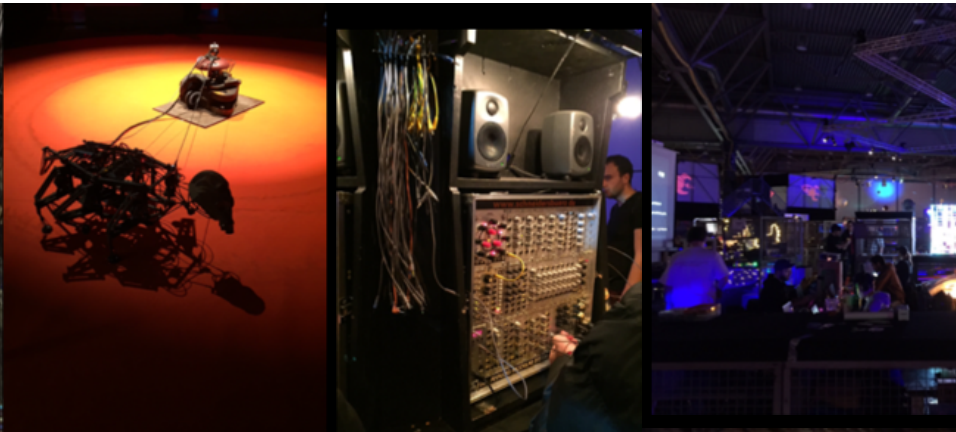






A festive scene featuring a pink balloon with the Dutch text "Nerds hebben de beste feestjes" written on it. The balloon is positioned on the right side of the frame. To its left is a silver party hat with a star pattern, and further left is a yellow balloon. In the foreground, there are red flowers and gold tinsel. The background is a dark blue gradient.


**Nerds hebben
de beste
feestjes**



34. CHAOS COMMUNICATION CONGRESS
29. - 30. DEZEMBER 2013
LEIPZIG, MESSEGELÄNDE

CUWAAG!



CHOOSE A NETWORK... 

01 Never gonna give y...



02 Never gonna let
you down



03 Never gonna run
around

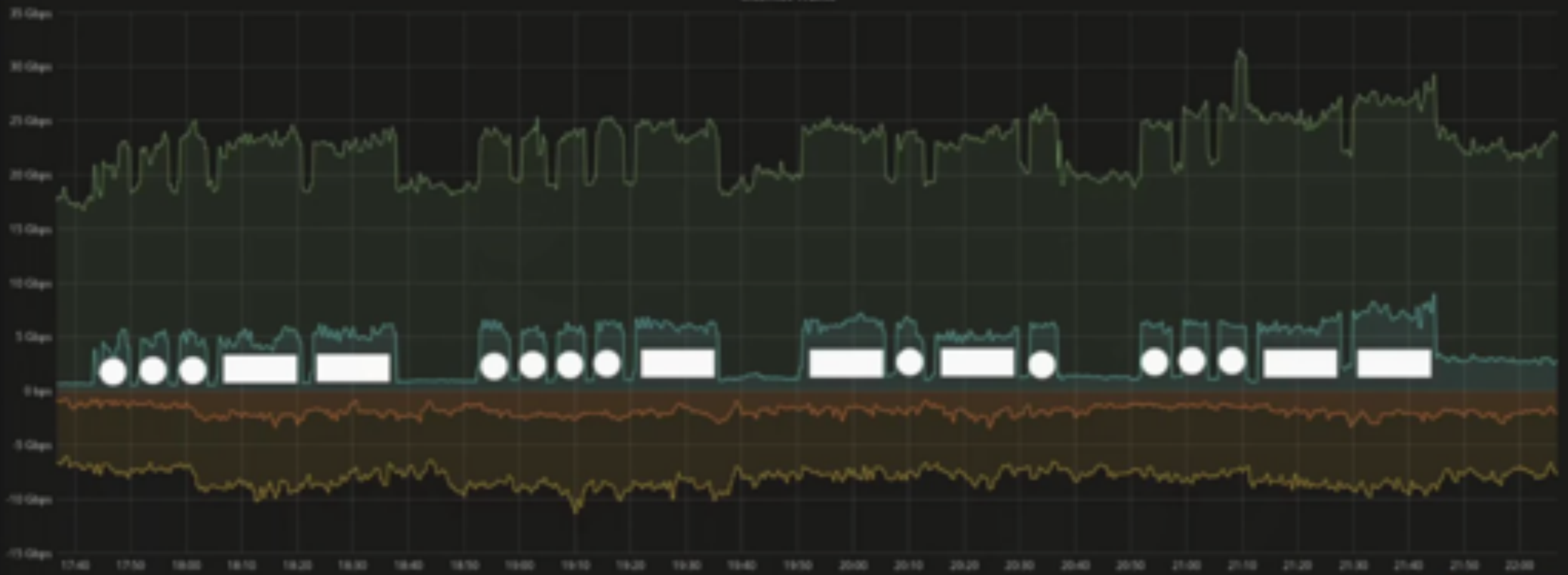


04 Never gonna make
you cry



05 Never gonna say

Internet Traffic



| | max | current |
|-----------|------------|------------|
| Total Out | 31.51 Gbps | 23.49 Gbps |
| Total In | 11.31 Gbps | 7.71 Gbps |
| Pkt Out | 8.99 Gbps | 2.74 Gbps |
| Pkt In | 3.43 Gbps | 2.11 Gbps |

Hâck Den Haag



Invitation to join a unique hacking challenge in The Hague!

22 November 2018, The Hague, the Netherlands

9.00 am to 4.30 pm (CET)



Ouby

Eneco



GAME OF TOONS

11 October
2016

12.00 - 22.00

Club Worm



Rotterdam

Program

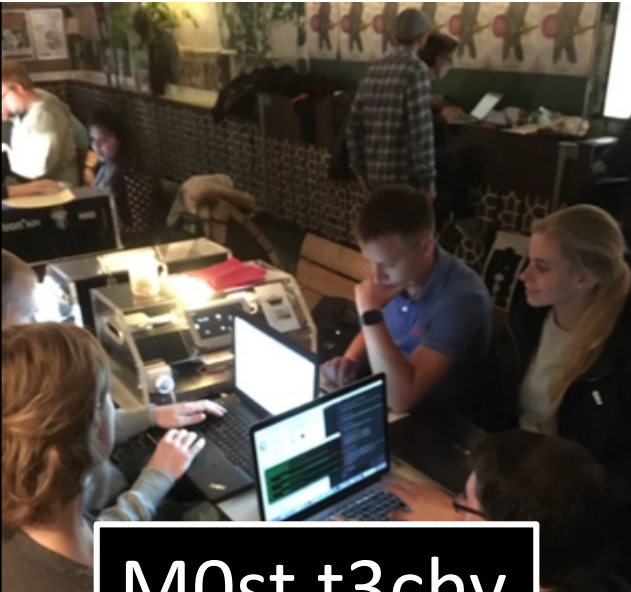
Hack event 12:00 - 18:00

- 10 teams
- Expert jury
- Awards

Talkshow 19:00 - 21:00

- 160 visitors
- Band
- VJ
- Expert guests





M0st t3chy



W31rd3st



M0st d4ng3r0us



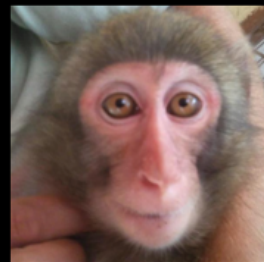
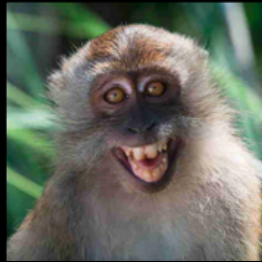


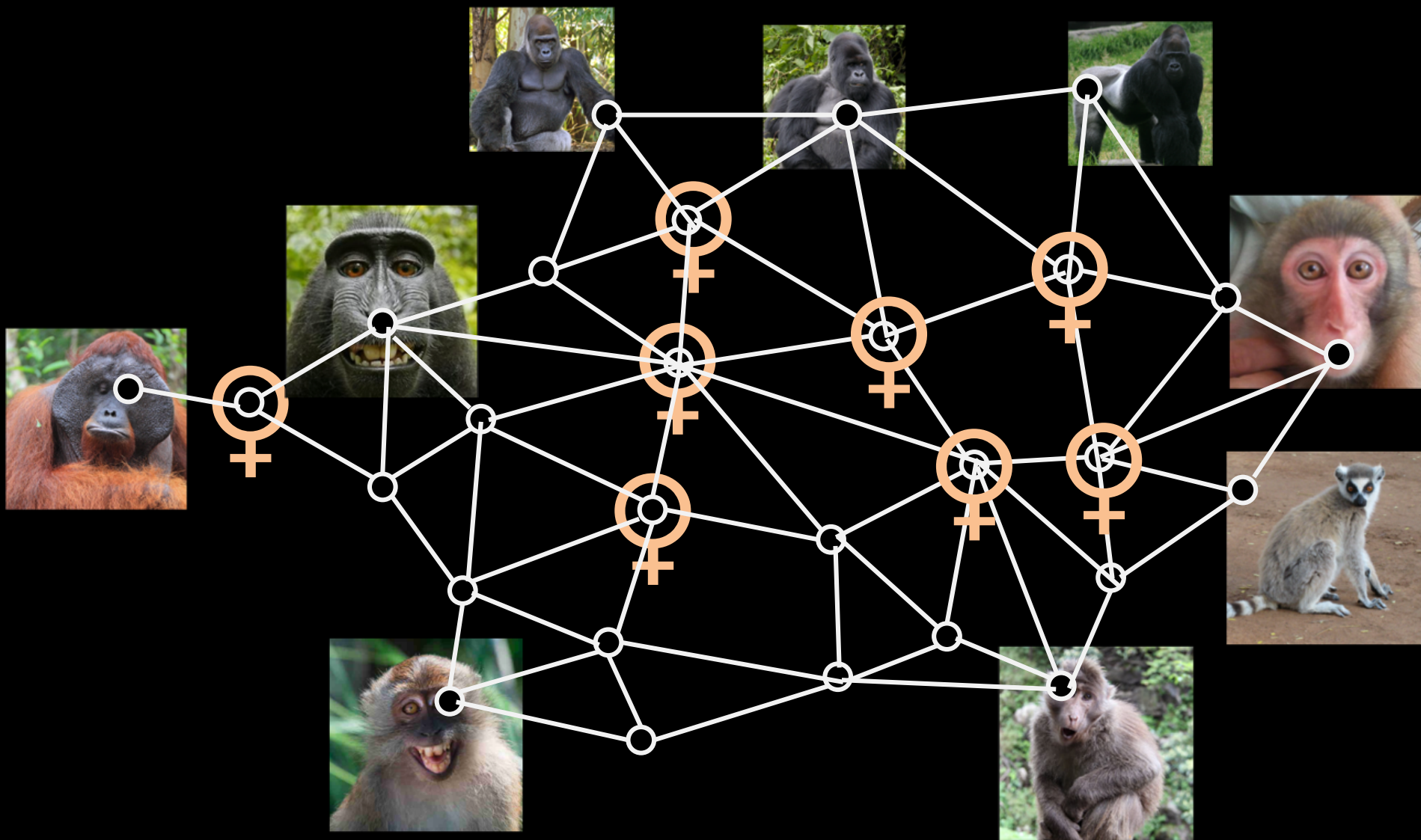


**Vrouwen
zijn de
baas**



Pornhub







 Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Justitie en Veiligheid




Nationaal Coördinator
Terrorismebestrijding en Veiligheid
Ministerie van Justitie en Veiligheid



 Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties



 Ministerie van Defensie



CSR Cyber
Security
Raad




kpn




NEDERLAND ICT




CYBERVEILIG
NEDERLAND



PvIB 

12-3-2019
Hacksters



#hacktalk11



1. Hackers kunnen helpen
2. Informatiebeveiliging open sector
3. De besten hebben geen diploma's
4. Meest waardevolle kennis is gratis
5. Nerds organiseren de beste feestjes
6. Vrouwen de baas
7. ?



Gratis

taart

voor iedereen

Hackers zien dingen
anders dan anderen

H 4 C K 3 R \$ z13N D1Ng3N
4Nd3R\$ d4N 4Nd3R3N

H 4 C K 3 R \$

z 1 3 N

D 1 N g 3 N

4 N d 3 R \$

d 4 N

4 N d 3 R 3 N

H 4 C K 3 R \$

z 1 3 N

D 1 N g 3 N

4 N d 3 R \$

d 4 N

4 N d 3 R 3 N

H 4 C K 3 R \$

z 1 3 N

D 1 N g 3 N

4 N d 3 R \$

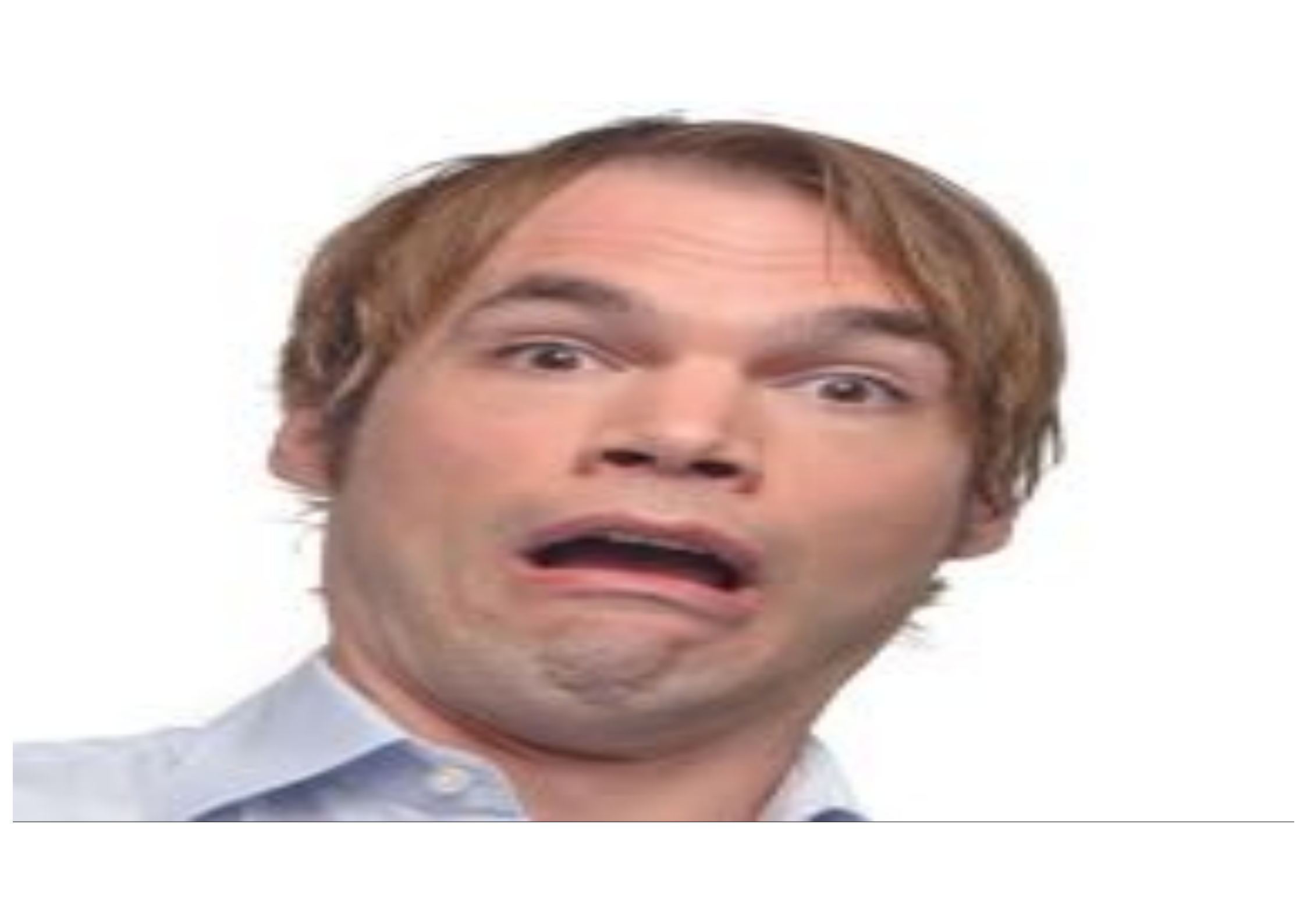
d 4 N

4 N d 3 R 3 N

G3KK3R

D4N33N

H4CK3R



The End