

# Visma Verzuim Connect 2022

Blijf scherp op security!



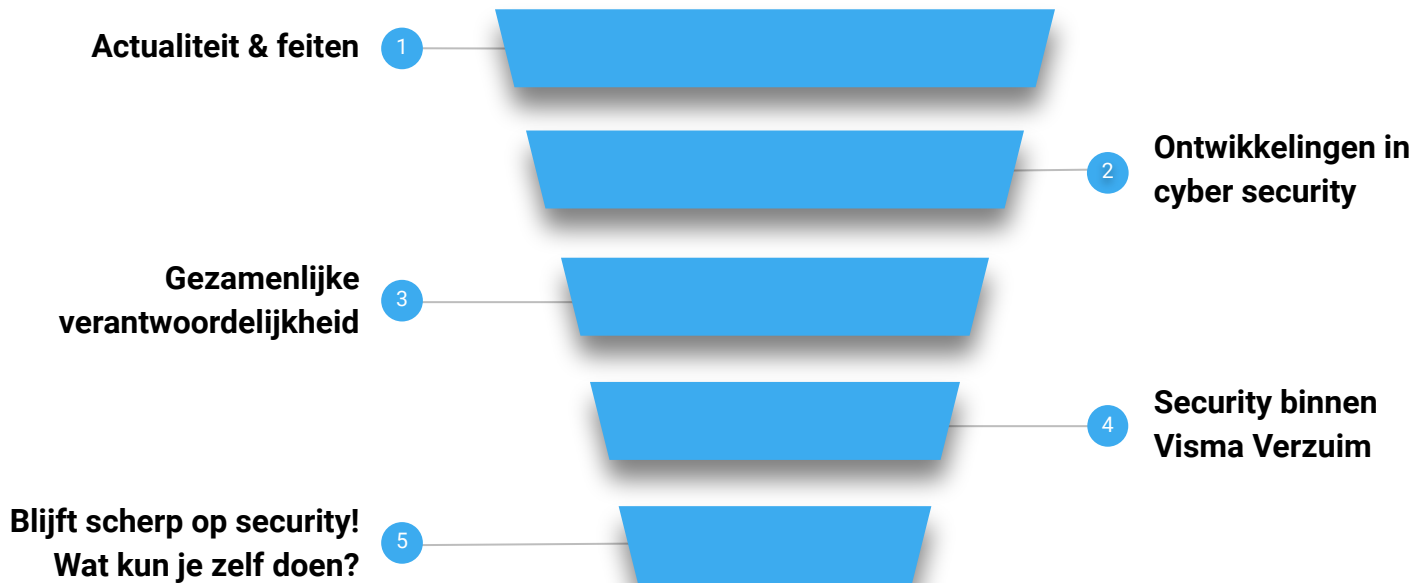
# Even voorstellen

## Remco Koman

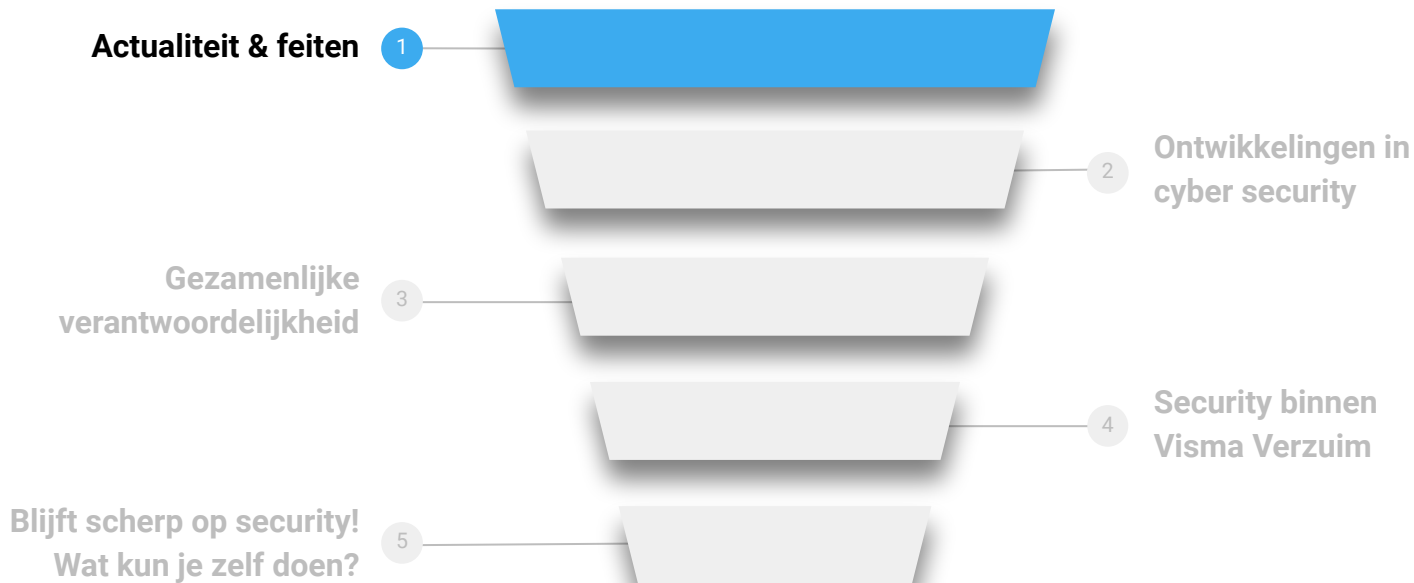
Information Security & Privacy Officer  
remco.koman@visma.com



# Blijf scherp op security!



# Blijf scherp op security!



# Actualiteit & feiten

## Dentist chain paid cyber criminals €2 ransomware attack: report

Dentist chain Colosseum Dental paid over 2 million euros in ransom to a hostage, people involved told the [Volkskrant](#). According to the newspaper, the ransom was paid to a hacker who had taken control of the dental organization, which has over 130 branches in the Benelux.

The hackers gained access to the company's internal systems and made it public. Colosseum Dental had no other option than to pay the ransom.

The company would not comment on the advice of our external security experts. The current estimate is that the ransomware was used to extort money from the company.

## Data from 21,000 stolen in hack

The data from 21,000 universities was stolen from IT supplier ID-Ware. A spokesman said on Thursday.

ID-Ware is the supplier of the software that gives access to buildings.

The data about the pass holders may include their personal university identification number, number, place of birth, and an alternative private address on the web, the university reported.

## Ukraine war

[Russia has, for many years, attacked Ukrainian](#) internet infrastructure and banks. Since the outbreak of the conflict, the attacks have extended to systems related to government administration.

Prior to the conflict, many viewed the Russian cyber weapons. As with conventional warfare, cyber weapons are used to observe and measure the effectiveness of the technical weapons themselves.

Since the start of the conflict, Ukraine has unfurled a volunteer 'IT Army', which used a wide range of hostnames and/or IP addresses and have caused service disruptions (usually via distributed denial of service attacks).



▲ Hacker achter een laptop. © Getty Images

## Hacker (19) maakt tienduizenden zorgdossiers buit bij digitale inbraak Nedap Groenlo

**GROENLO** - Een 19-jarige man uit Krimpen aan den IJssel is aangehouden op verdenking van het hacken van het digitale zorgplatform [Carenzorgt.nl](#). De man heeft daarbij tienduizenden documenten buitgemaakt die medische- en/of persoonsgegevens bevatten.

Gerben Kuitert 25-10-22, 13:13 Laatste update: 25-10-22, 14:15

# Actualiteit & feiten

**10 mld**

kost  
cybercriminaliteit  
jaarlijks

**85%**

van de  
cyberincidenten volgt  
na menselijke fout

**86%**

meer cyberaanvallen  
in 2022 t.o.v 2021

**78k**

is de gemiddelde  
schade per  
cyberincident

**71%**

van de  
cyberaanvallen is  
financieel gedreven

**81%**

van de  
cyberaanvallen is  
phishing gerelateerd

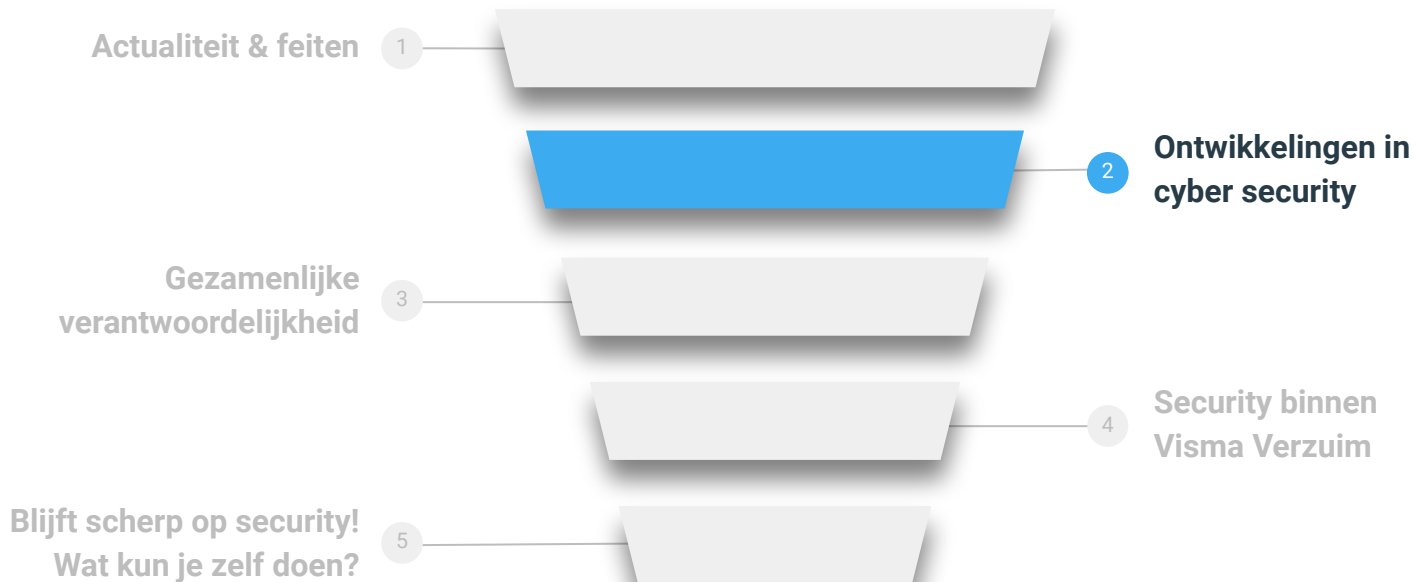
**191**

dagen duurt het  
gemiddeld dat een  
cyberaanval ontdekt  
wordt

**50%**

van het MKB wordt  
doelwit van een  
cyberaanval

# Blijf scherp op security!



# Ontwikkelingen in cyber security

## phishing



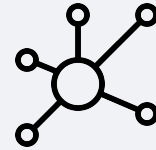
E-mail, Marktplaats,  
Linkedin, etc.

## drive-by downloads



Malicious download

## supply chain attacks



Attack via een toeleverancier



# Ontwikkelingen in cyber security

Google


## Kaseya hack floods hundreds of companies with ransomware

Zack Whittaker @zackwhittaker / 2:00 AM GMT+2 • July 6, 2021

About 1.43

Ad · https://www.adobe.com/...  
Everything you need to get started with Adobe Acrobat on the internet and on mobile devices.  
Free product trial

https://www.adobe.com/...  
Adobe is committed to providing the best experience and optimizing your workflow.



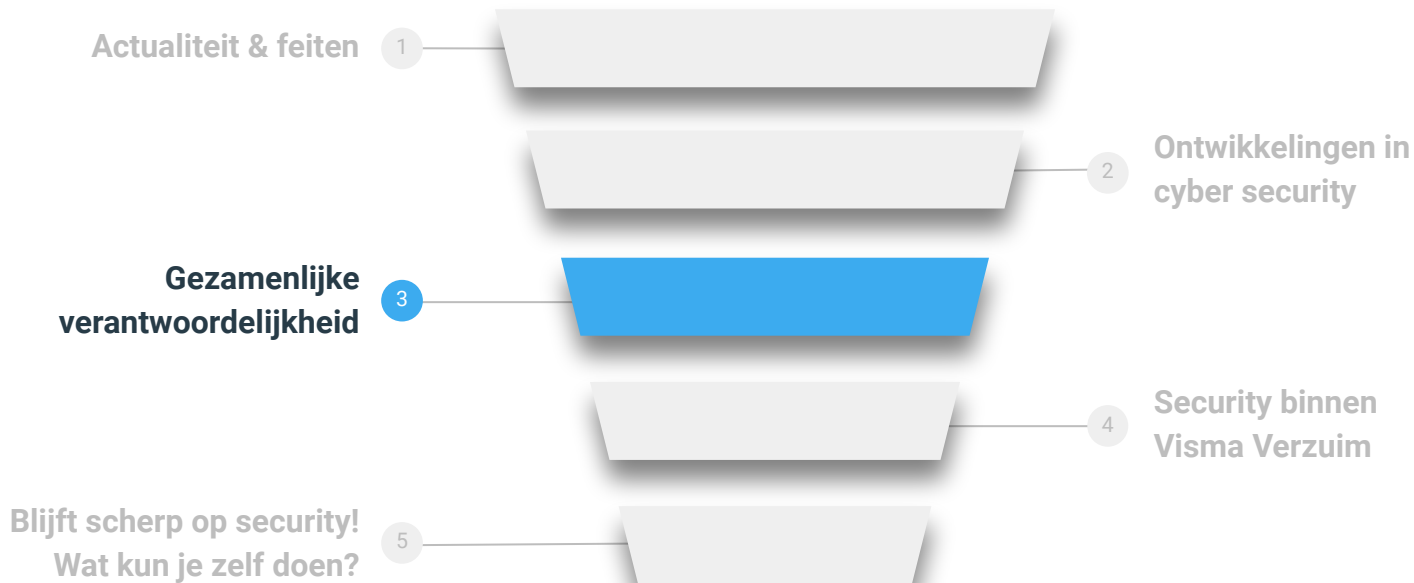
No orange.

e, deliver

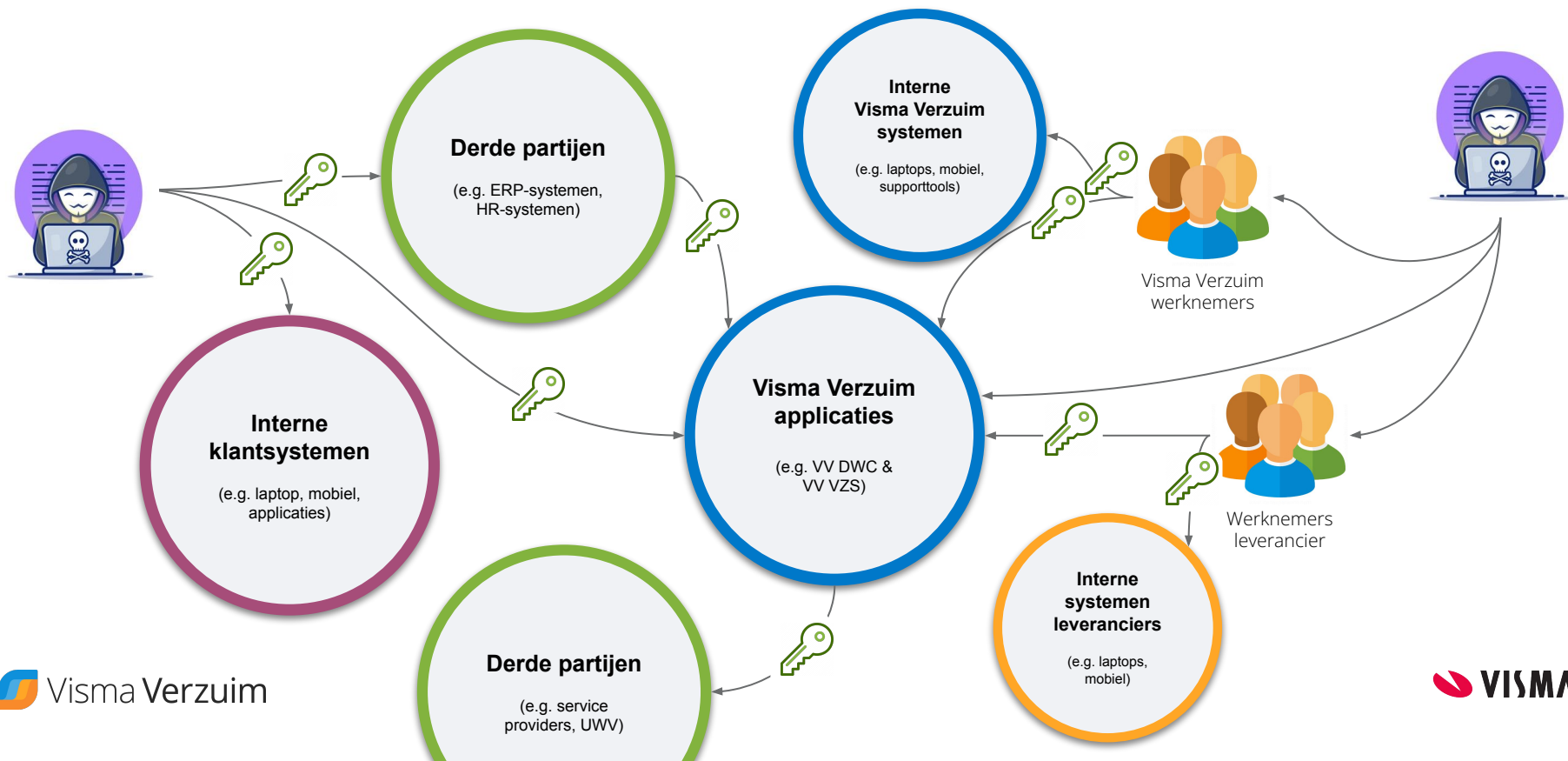
01:13

VISMA

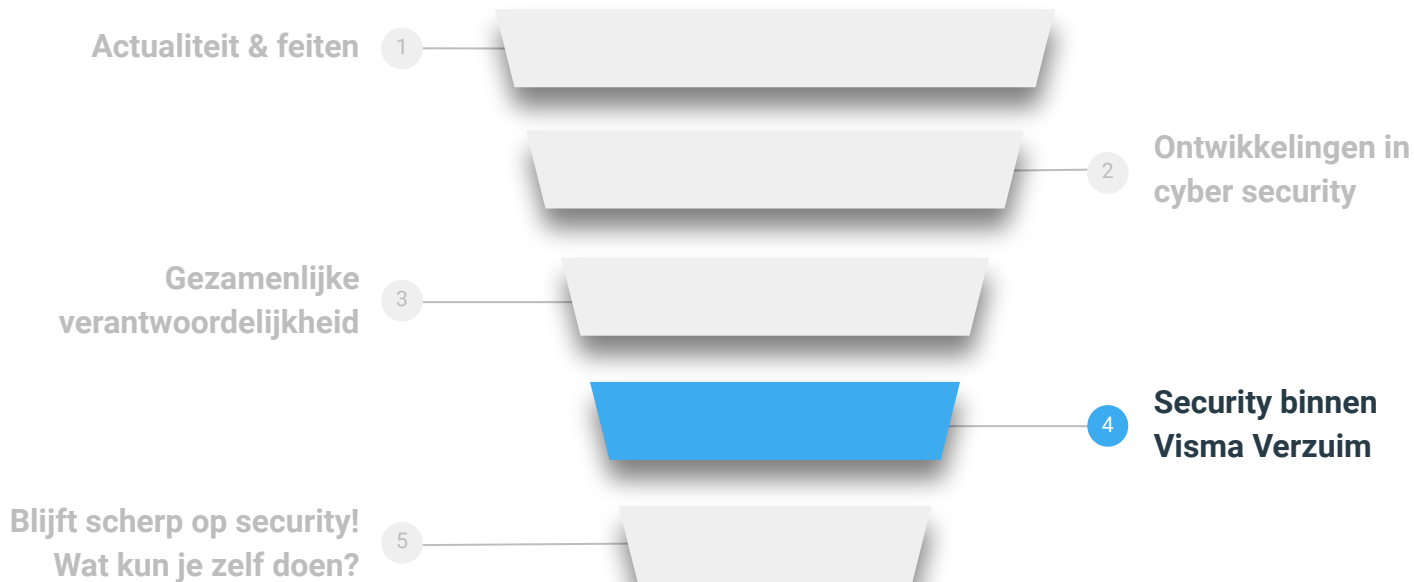
# Blijf scherp op security!



# Gezamenlijke verantwoordelijkheid



# Blijf scherp op security!



# Visma Verzuim **security** cultuur



Security & Privacy  
Officer



Security Engineer



ISO 27001  
gecertificeerd



Awareness  
employees



Access control  
(need to know)



AVG-gecertificeerd

ISAE  **3000**  
CERTIFIED

ISAE 3000  
(in progress)



NEN 7510  
(in progress)

# Visma Security Program (VSP)

**FIX!**



**HUNT!**



**DEFEND!**



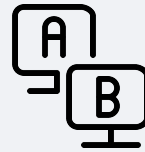
# Visma **Security** Program (VSP)



Static & dynamic  
vulnerability scans



Software  
component scans



Penetratietesten



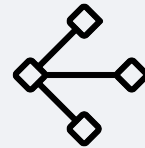
Log investigation



Cyber Threat  
Intelligence



Intrusion  
Detection

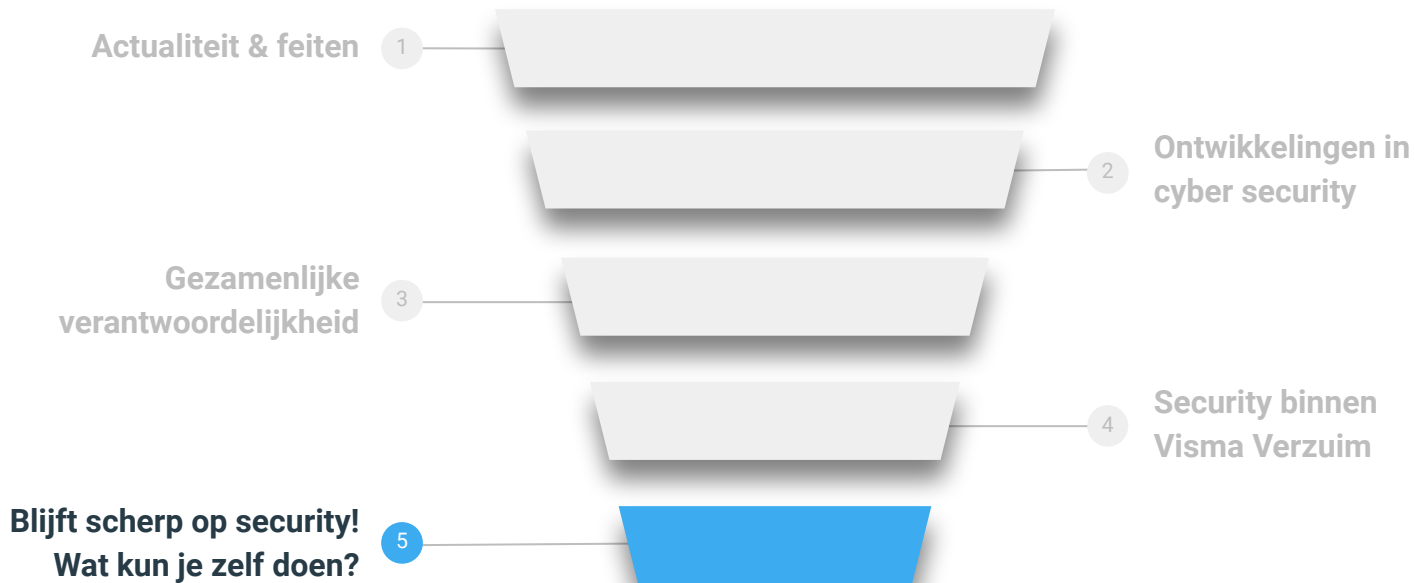


Incident management  
process



Transparantie

# Blijf scherp op security!





# Blijf scherp op security!

## Security verantwoordelijke

- Maak iemand verantwoordelijk voor security
- Onafhankelijk en bevoegd
- Beleid en procedures
- Volg nieuwe ontwikkelingen
- Training/ netwerk

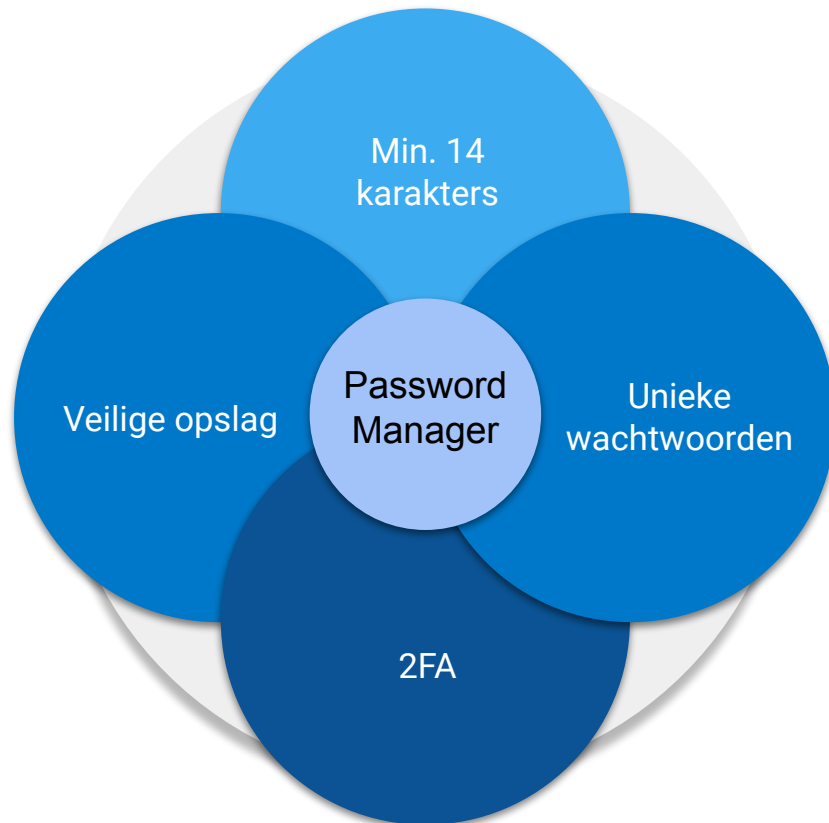
## Risicomanagement

- Inventariseer security risico's
- Bepaal de waarschijnlijkheid
- Bepaal de impact
- Bepaal eigenaar
- Bepaal oplostermijn
- Bespreek risico's actief met management
- Pas je beleid aan op ontdekte risico's

## Awareness programma

- Security is altijd
- Security is voor iedereen
- Wachtwoordbeleid > Password Manager
- Gebruik de "security anniversaries"
- Deel kennis

# Awareness | Password Manager



# Awareness | te vertrouwen?

LinkdIn <request@linkd-in.co.uk>

to me ▾

Linek In



Hi Bert , I'd like to connect with you on LinekIn

**Nadia El Alaoui**

Senior Analyst at Goldman Sachs Private Equity.

# Aware

**Van:** PostNL [<mailto:noreply@notificatie.postnl.nl>]

**Verzonden:** dinsdag 5 juli 2016 10:45

**Aan:** [e-mailadres]

**Onderwerp:** Uw PostNL Pakket



## Pakketten

Beste heer/mevrouw,

Vandaag bezorg ik bij u een pakket van **XPO / ZIGGO**, met barcode 3SZGO452694526. Kijk op [PostNL](#), om te zien hoe laat ik bij u langskom.

Mocht u niet thuis zijn dan ontvangt u een bericht met een 'Niet-thuis-code'. Met deze code kunt u vandaag voor 22.00 uur een keuze maken voor een tweede bezorgafspraak.

Maakt u geen keuze, dan kom ik morgen nog een keer bij u langs (m.u.v. zon- en feestdagen).

Met vriendelijke groet,

Uw PostNL Pakketbezorger

Dit is een automatisch gegenereerd bericht, u kunt hier niet op reageren.

<https://p.notificatie.postnl.nl/public/r/qdgl8bhenaljfpqczkg/keyptzfnpmteketzugfsa/gvgbj6p1auh7gesqepouna>

# Awareness | Welke link?

Google notepad++

All Images Videos Maps Shopping More Tools

About 15,300,000 results (0.61 seconds)

Ad · <https://www.notepad-editor.com/> · **Fake site - malvertise**  
**Notepad++ - Text Editor**  
Notepad comes prepackaged with many lexers, which apply syntax highlighting to source code.  
Notepad is a source code editor that to use and is available in various languages.

<https://notepad-plus-plus.org/downloads> · **Legitimate site**  
**Downloads | Notepad++**  
Downloads, Download Notepad++ v8.4.2 · Download Notepad++ v8.4.1 · Notepad++ 8.4  
(Stand up for Ukraine) · Notepad++ 8.3.3 (Make Apps, not war) ...  
You visited this page on 6/22/22.

# Awareness | te vertrouwen?



Dear,

We think that someone else might have accessed your LinkedIn account or you signed in from another computer or device recently.

When this happens, we require you to verify your identity with a security challenge.

To prevent Us from Blocking your LinkedIn account follow the link below to verify now .

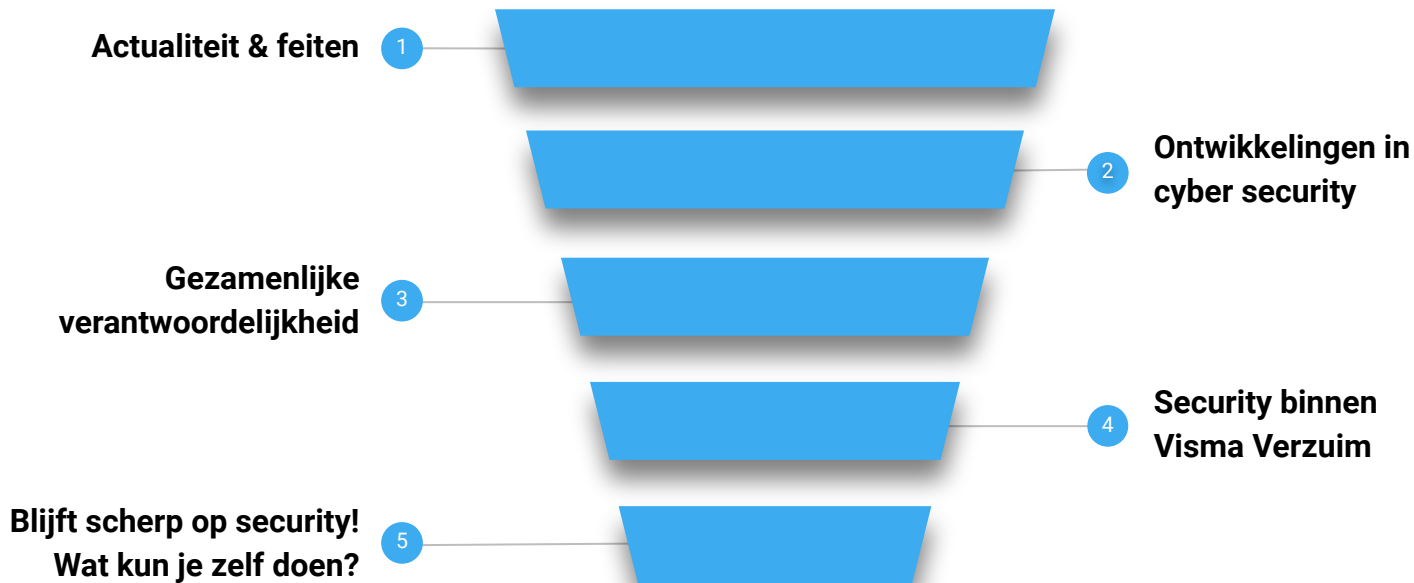
[Verify Your LinkedIn Account Now](#)



Please Note its nothing to get alarmed About, this is just a precautionary measure.

Thank you

# Blijf scherp op security!





Informatiebeveiliging doen  
we **samen** en blijft **scherp** op  
security!

**remco.koman@visma.com**





### 11:45 tot 12:30 uur

- \* Visma Verzuim **VZS** Ontwikkelingen en Roadmap
- \* Visma Verzuim **DWC** Ontwikkelingen en Roadmap

### 13:15 tot 13:50 uur

- \* Big data & Employee Dialogue
- \* Verzekeren en verzuimbeheer een gezonde combinatie
- \* Interactieve sessie User Experience **DWC**

### 14:00 tot 14:35 uur

- \* Blijf scherp op security
- \* Het nut van werkgeluk
- \* Waarom een verzuim gesprek voeren complex is

### 14:45 tot 15:20 uur

- \* Mentaal verzuim in je organisatie? Om burn-out van te raken
- \* MySigns, je data verdient het om gezien te worden
- \* Interactieve sessie User Experience **VZS**

### Zaal

Oude Magazijn (plenaire zaal)  
DLC (gebouwtje op terrein)

### Zaal

Oude Magazijn (plenaire zaal)  
DLC (gebouwtje op terrein)  
Jules (treinwagon op het terrein)

### Zaal

Oude Magazijn (plenaire zaal)  
DLC (gebouwtje op terrein)  
Jules (treinwagon op het terrein)

### Zaal

Oude Magazijn (plenaire zaal)  
DLC (gebouwtje op parkeerterrein)  
Jules (treinwagon op het terrein)

**Entrepreneurial**  
**Responsible**  
**Dedicated**  
**Inclusive**

---

Make progress happen

