CYBERSECURITY

THEMABIJEENKOMST NVKL

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

Hackersgroep 'schiet' op Nederlandse ziekenhuizen

Cyberaanval nieuw wapen in oorlogen

door **Klaartje Bax**
en **Martijn Schoolenberg**

GRONINGEN • Meerdere Nederlandse ziekenhuizen zijn getroffen door een cyberaanval van de pro-Russische hackersgroep Killnet. Maar wat is het idee erachter? 'Voor het steunen van de nazi's in Oekraïne vernietigen we alle medische instituties.'

Het UMCG is doelwit van een ddos-aanval, waardoor de website dagenlang niet bereikbaar was.
FOTO'S ANP/HH

Op zaterdag ging de website van het UMCG plat. Bezoekers kregen de mededeling 'Website tijdelijk niet bereikbaar' te zien. Maandagavond was de site weer bereikbaar. Volgens het ziekenhuis vallen de consequenties mee. De website met medische dossiers van UMCG-patiënten is niet aangetast. Patiënten kunnen nog steeds hun ziektegeschiedenis, operaties, medicijnen en afspraken inzien.

Het gaat om een ddos-aanval, die volgens het ziekenhuis maandagavond nog bezig was.

'Het is heel simpel: voor het steunen van de nazi's in Oekraine vernietigen we alle medische instituties.'

Volgens Tim Sweijs, onderzoeksdirecteur van het Haagse

zijde konden er bijvoorbeeld treinen in Wit-Rusland platgelegd worden dankzij cyberaanvallen."

Aanvallen op ziekenhuizen kun je zien als een poging om de

wege de krappe budgetten. „Het is algemeen bekend dat de middelen van ziekenhuizen beperkt zijn. De zorg staat enorm onder druk. En de cybersecurity hobbelt daar vaak een beetje achter-

WAT ALS…

Wat als alle gegevens van jouw organisatie openbaar worden?

Wat als alle IT-systemen drie weken niet gebruikt kunnen worden?

Wat als er losgeld betaald moet worden ter grootte van 2-5% van de jaaromzet?

WAT IS CYBERSECURITY

Cybersecurity omvat alle beveiligingsmaatregelen die men neemt om schade door verstoring, uitval of misbruik van ICT te voorkomen of herstellen.

Cyberaanvallen zijn bijvoorbeeld:

- Beperkte toegang tot systemen
- Diefstal van data
- Platleggen en uitwissen van systemen
- Verstoren werking van product

Interne processen

Producten

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

CYBERSECURITY, URGENT?

- Cybercriminaliteit is uitgegroeid tot de **grootste bedreiging** voor bedrijven.

Bedrijven geraakt door brand: 1 op de …. 8.000
Bedrijven geraakt door inbraak: 1 op de …. 250
Bedrijven geraakt door een cyberaanval: 1 op de …. 5
(bron: Rabobank)

- Onderzoek toont zelfs aan dat de technologische industrie in 2021 voor het eerst meer werd aangevallen dan enige andere sector. We zijn target #1
- 41% van de aanvallen maakt gebruik van phishing mails (en 1 op de 5 medewerkers trapt hier in!)
- Bedrijven zijn volop aan de slag met digitalisering, wat inhoudt dat het aantal kanalen via welke een hacker binnen kan komen enorm toeneemt en er weinig zicht is op verbonden apparaten (aanvalsoppervlakte groeit, zowel IT als OT)
- Hackers zetten meest moderne technieken in om binnen te komen (het is een industrie met veel specialisten op verschillende vlakken), het is lucratief!
- Complexiteit van een IT-omgeving zorgt ervoor dat reageren lastig wordt voor management

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

CYBERSECURITY, LUCRATIEF

Naar verwachting zal cybercrime tot 5x zo winstgevend zijn als wereldwijde transnationale misdaden samen (drugs, mensenhandel, illegale mijnbouw, wapenhandel, etc.)

WETGEVING GAAT VERANDEREN

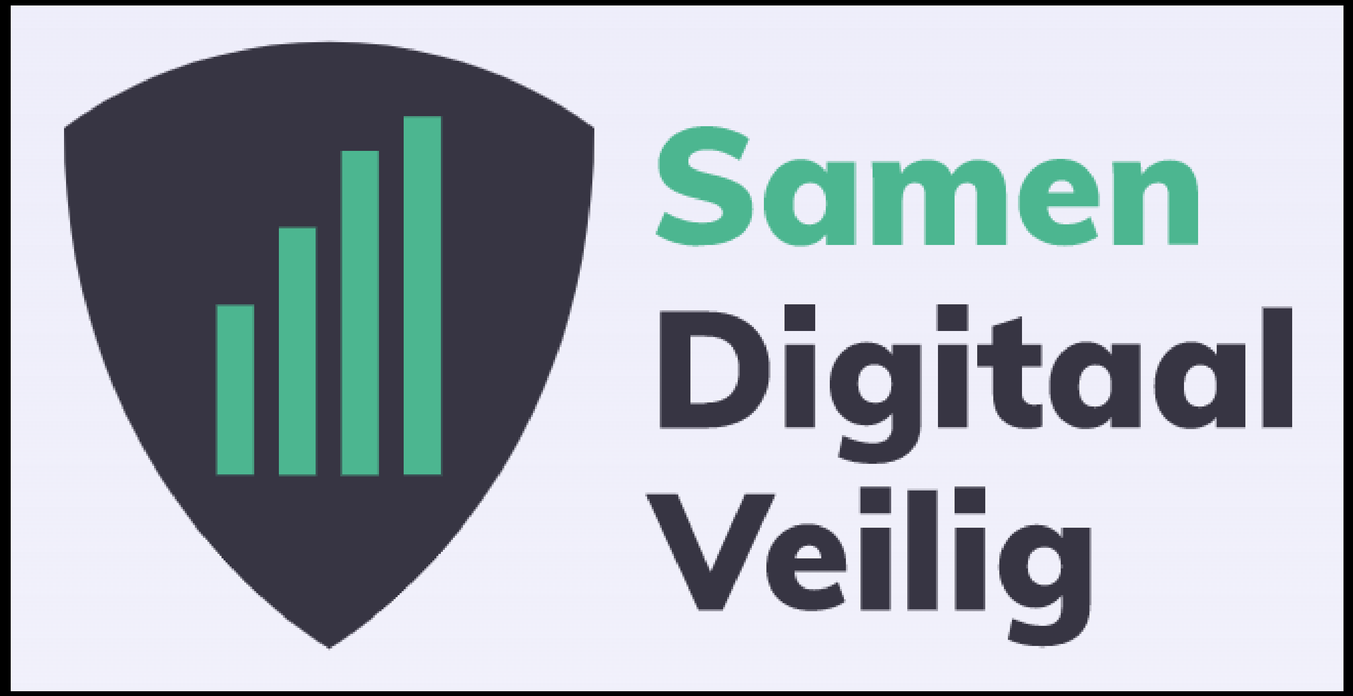
De Europese NIB-richtlijn is herzien en heeft een **bredere reikwijdte.** Dit leidt tot **extra verplichtingen** voor de middelgrote industrie (minimaal 50 FTE en een jaaromzet van 10 miljoen EUR.

Deze verplichtingen gaan niet alleen over jouw eigen bedrijf, maar betreft **ketenverantwoordelijkheid**.

Nederland heeft **tot eind 2023** om deze richtlijn te vertalen in wetgeving en te implementeren. Dit doen ze door de **Wet beveiliging netwerk- en informatiesystemen (Wbni)** aan te passen.

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY



INITIATIEF VAN MKB Nederland

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

KLEINE INSPANNING, GROOT RESULTAAT

NVKL

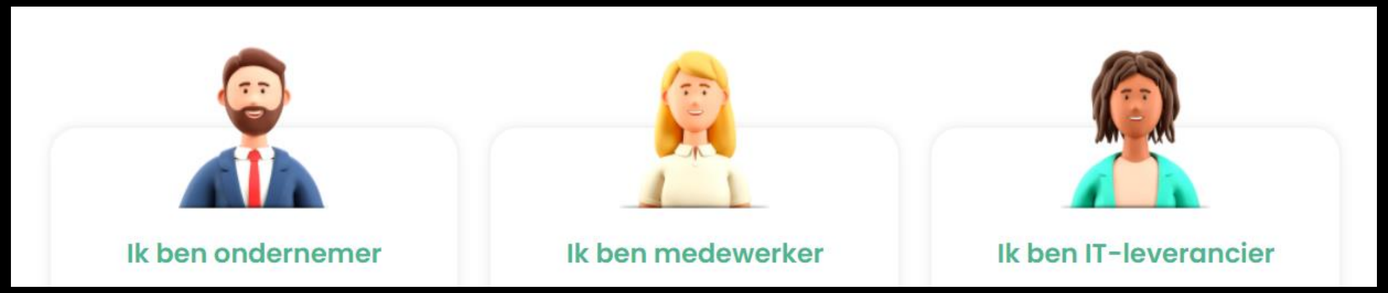
FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

DE KRACHT VAN SAMEN

Samen Digitaal Veilig doe je niet alleen!

Een onderneming is zo veilig als de zwakste schakel. Daarom is het ook zo belangrijk dat iedereen samenwerkt; de ondernemer, haar medewerkers en de eigen IT-leverancier(s).

Die samenwerking wordt geactiveerd en gemonitord door het platform Samen Digitaal Veilig.



NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

STAP 1

SAMEN DIGITAAL VEILIG

In meer dan 50% van de gevallen is het een gebruiker of medewerker die zelf een veiligheidsissue veroorzaakt (phising mails, zwakke wachtwoorden, USB-sticks, etc.)

Stap 1: Video's voor medewerkers:
- 8 korte video's over online veiligheid en beantwoorden van vragen

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

STAP 2

SAMEN DIGITAAL VEILIG

Alles start met het in kaart brengen van de huidige systemen (wat is er geïmplementeerd, wat is gekoppeld en wat is extern te benaderen) en werkwijze

Stap 2: scan voor de veiligheid van interne systemen
- Vragenlijst die de ondernemer (samen met de interne IT-verantwoordelijke) in kan vullen.

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

STAP 3

SAMEN DIGITAAL VEILIG

"Ik heb toch een anti-viruspakket/IT-leverancier"
"Mijn netwerkleverancier regelt dat"
"Mijn software zit in de cloud"
"Ze zullen zich toch niet op ons bedrijf richten"

Digitale veiligheid is complex en dat zal alleen maar meer worden. Veel ondernemers weten onvoldoende wat de dienstverlening vanuit hun IT-leverancier inhoudt.

Stap 3: vragenlijst IT-leverancier

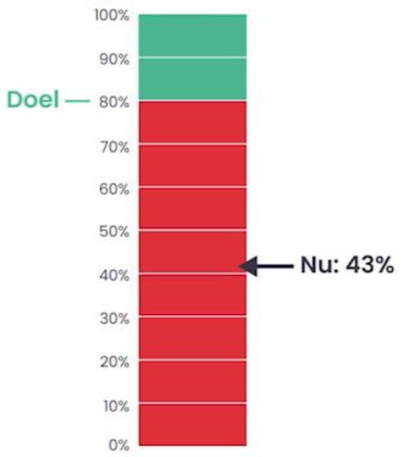
- Nodig je externe IT-leverancier uit om eenvoudig een vragenlijst in te vullen die de digitale veiligheid van het bedrijf in kaart brengt.
- Check je gevoel van veiligheid

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

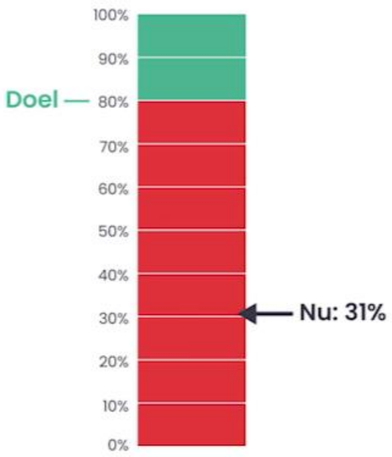
VEILIGHEIDSDASHBOARD

Opleiding medewerkers



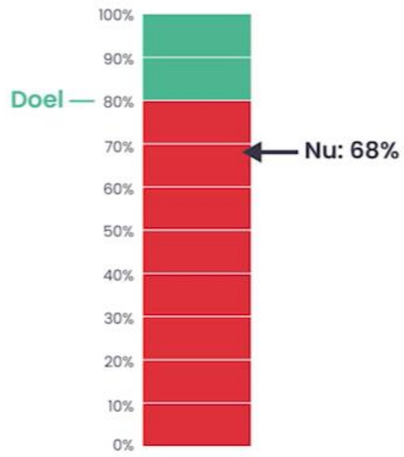
Status	Onveilig
Voortgang	+1,5%
Advies:	Tempo verhogen Advies 2 Advies 3

Veiligheid bij leveranciers



Status	Onveilig
Voortgang	+0%
Advies:	Tempo verhogen Advies 2 Advies 3

Veiligheid interne systemen



Status	Bijna veilig
Voortgang	+25%
Advies:	Zet door, je bent er bijna! Advies 2 Advies 3

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY

GA AAN DE SLAG!

www.samendigitaalveilig.nl/NVKL

NVKL

FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY