

Webinar 2: cybersecurity en digitale weerbaarheid

19 juni

Praktische afspraken

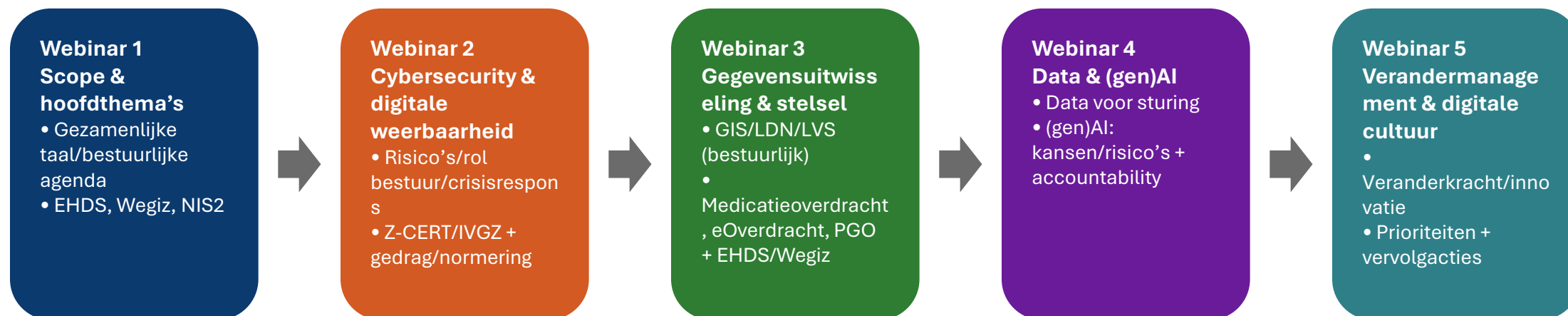
1. We beginnen om 8 uur
2. Zet uw microfoon uit
3. De presentatie wordt opgenomen en u ontvangt deze, inclusief slides, na afloop
4. Vragen en reacties kunt u kwijt in de chat
5. Als we tijdens het webinar niet aan alle vragen toekomen, ontvangt u de antwoorden na afloop per e-mail

Van overzicht naar uitvoering

Doel: kennis en betrokkenheid vergroten rond gegevensuitwisseling, databeschikbaarheid, privacy en cyberbeveiliging (en de bestuurlijke sturing daarop).

Wat (inhoud)

Hoe (implementatie)



Welkom

1. Inleiding Suzanne Leijendekkers
2. Onno Theuvenet – Z-CERT
3. Bettine Pluut – Informatieveilig gedrag in de zorg (IVGZ)
4. Afsluitende vraag en afronding

Z-CERT

wettelijke taak en dreigingen zorg

Onno Theuvenet

19 juni 2026 – Webinar VGN





Stichting Z-CERT

Over ons

Hét **CERT** voor de zorg



Wettelijke taak NIS2
(nationaal: Cyberbeveiligingswet (Cbw))

Oprichting

1 juni 2017



Private stichting

Geen winstoogmerk
Niet marktverstorend



Financiering

Deelnemersvergoedingen
Bekostiging vanuit VWS



380+ Deelnemers

Groei naar 1500+
deelnemers



Diensten	Deelnemers	Entiteiten
Waarschuwingsdienst	✓	✓
Bewakingsdienst (buitenkant IT-infra)	✓	✓
Zorg Detectie Netwerk (digitale voetsporen)	✓	✗
Coördinatie bij incidenten – 24/7 bereikbaar	✓	✓
Coördinatie meldingen ethisch hackers (CVD)	✓	✗
Kennisdeling en communities (chatplatform)	✓	✗
Dreigingsinformatie	✓	✗
Opleiden Trainen Oefenen en testen	✓	✗

Kennisdeling en communities – benut elkaars kennis!

Samenbrengen van mensen en kennis voor de zorg.

We hebben een uitgebreid netwerk in de zorg en hebben zelf ook veel kennis in huis.

Dat zetten we in om mensen bij elkaar te brengen en een uitgebreid kennisplatform op te bouwen.



**Community en
relatiebeheer**

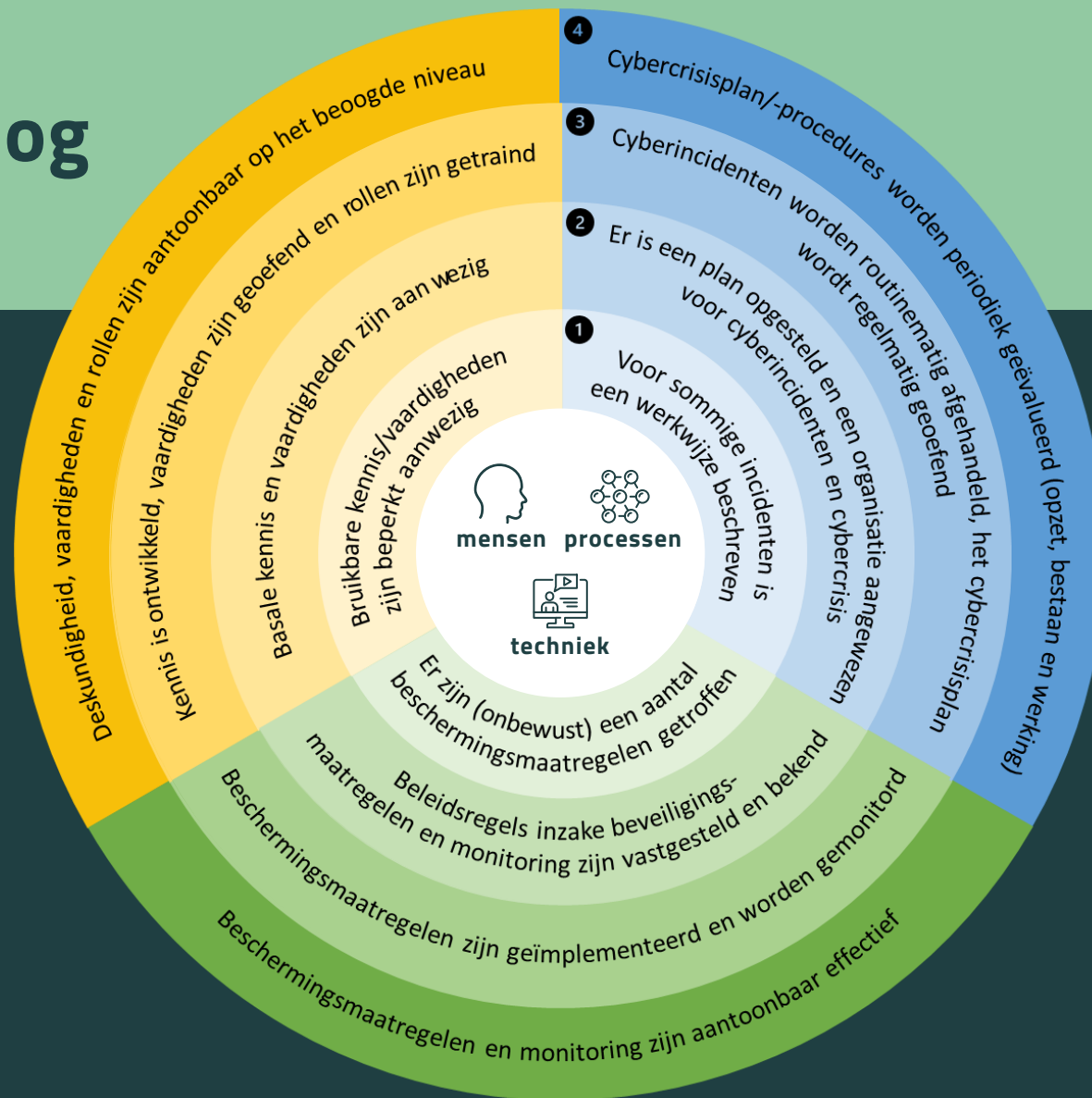
Kennisplatform

Samenwerken

End of Month

Oefenen, oefenen en nog eens oefenen!

Naast het op orde hebben van cybersecurity is het noodzaak om voor te bereiden op situaties waarin security niet volstaat. In die gevallen is **cyberweerbaarheid** geboden en dat kun je ontwikkelen met **opleiden, trainen en oefenen**.



Dreigingen





Diensten Dreigingsinformatie

**Het jaarlijks dreigingsbeeld is
hèt visitekaartje van Z-CERT.**

Op basis van dreigingen en incidenten die in het vorige jaar speelden maken we een dreigingsanalyse met handelingsperspectieven voor het komende jaar.



Jaarlijks



Kwartaal



Doorlopend

Dreigingsniveau Q1 2026

Bron van dreiging



Hoog

Significant

Matig

Laag

Staten / staatsgelieerd

Criminelen

Terroristen

Hacktivisten

Cybervandalen

Insiders

Niet opzettelijk handelen

Ransomware

- Chipsoft

Afpersing

- Odido
- Incidenten via de software supply chain

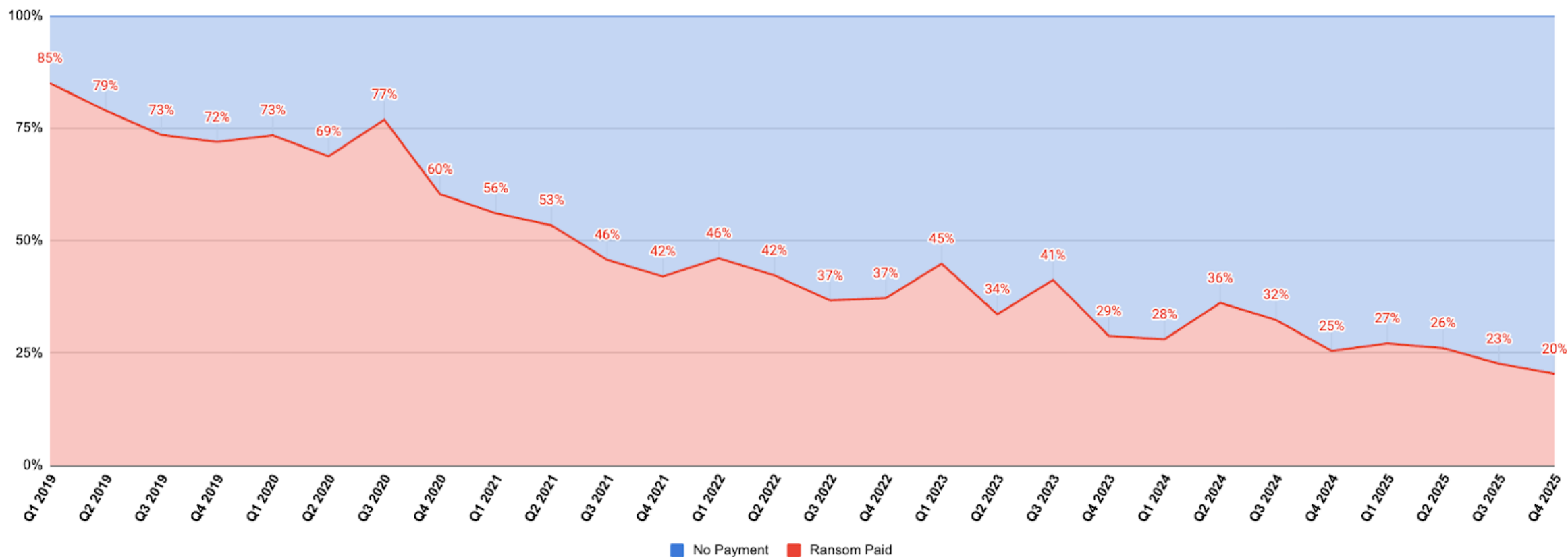
Hacktivisme

- Medtech bedrijf Stryker geraakt door ontwrichtende, geopolitiek gemotiveerde aanval

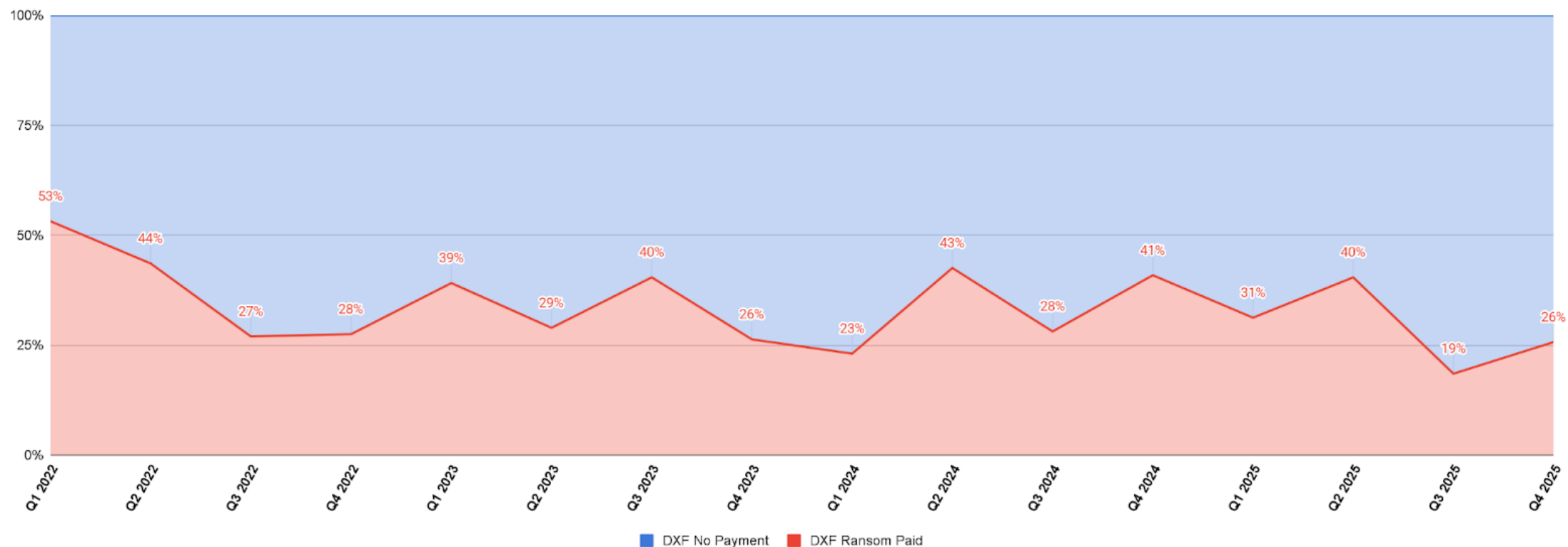


Datum	Land	Vendor / platform	Sector	Incident
2022	Nederland	Colosseum Dental Benelux	Tandartspraktijken	Ransomware met afpersing; tandartspraktijken raakten ontregeld.
2023-01	VS	NextGen Healthcare	Huisartspraktijken	BlackCat/ALPHV ransomware-/afpersingsclaim tegen een EPD-vendor.
2024	Roemenië	Hipocrate Information System	Ziekenhuizen	Ransomware trof het gedeelde ziekenhuisinformatiesysteem.
2025	VS	VirMedice	Huisartspraktijken	Pear-ransomware/afpersing met dreiging tot datalek.
2025	VS	drcloudemr.com	Huisartsenpraktijken / GGZ	SafePay-ransomware/afpersing met dreiging tot datalek.
2025	VS	PsychPlus	GGZ	Ransomware-/afpersingsclaim met dreiging tot datalek.
2025	Brazilië	MedicSolution	Ziekenhuis	Ransomware met afpersing en melding van gestolen zorgdata en medische beelden.
2026	Rusland	iGlobal Services, Medenet	Huisartspraktijken	Akira-ransomware met dreiging tot publicatie van gestolen data.
2026	Zwitserland	zHealthEHR	Chiropractie / wellnessklinieken	Kazu-ransomware met dreiging tot datalek.
2026	VS	CareCloud	Huisartspraktijken	Incident met patiëntgegevens die zijn gestolen.
2026	Nederland	ChipSoft	Huisartspraktijken, GGZ, ziekenhuizen	Ransomware/afpersing op EPD-vendor; later bevestigde diefstal van patiëntgegevens.

Trend: afname betalen voor Ransomware



Trend: redelijk stabiel – betalen n.a.v. dreigement lekken data



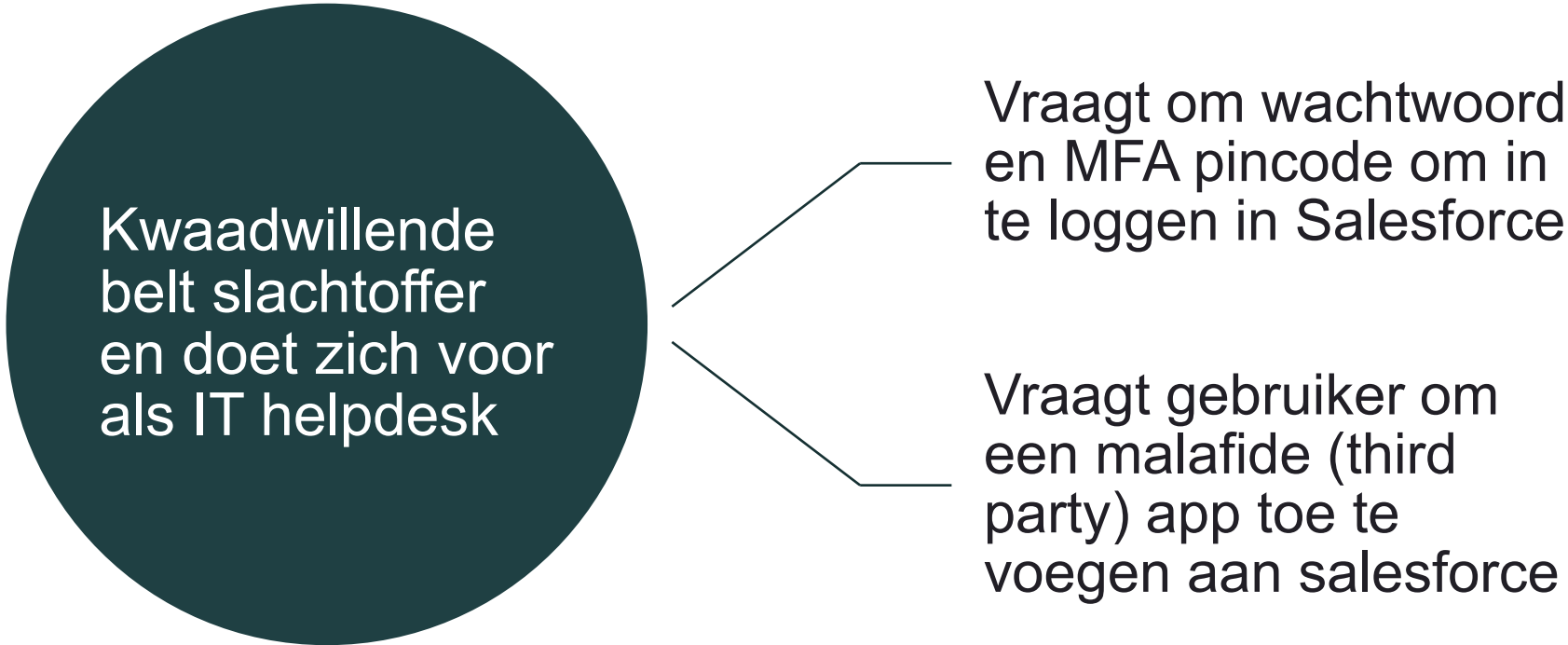
Datalek-afpersing Europa in de zorg - Q1 2026

Subsector	Aantal	Toelichting
Ziekenhuis / ziekenhuisgroep	3	Medical Park (TR), AZ Monica (BE), Pools ziekenhuis (PL)
Kliniek	2	Louise Medical Center (BE), Orthodontist.co.uk (UK)
Diagnostisch centrum	3	Oncologica (UK), Das Labor (AT), HT Médica (ES)
Gehandicaptenzorg	2	Franz Sales Haus (DE), Wohnverbund St. Gertrud (DE)
Geïntegreerde zorggroep	1	ISoSL (BE)
Totaal	11	

Nemen leveranciers dreigingsbeeld mee in risicoanalyse?

- Trends uit (jaarlijks) dreigingsbeeld:
 - Ransomware in de cloud → waar zitten de gaten in de beveiliging (gap-analyse)? Kan bestuurder dat aansturen?
 - Basis hygiëne – is hier op gelet?
 - Phishing resistent MFA / alleen toegestane (managed) devices
 - Applicatie allowlisting --> niet commercieel advies (voorkomt opstarten malware)
 - Time to patch → integreert leverancier “dreigingsinformatie” in prioritering kwetsbaarheden?
 - Voice phishing (actor: ShinyHunters)

Voorbeeld: ShinyHunters

A diagram illustrating the ShinyHunters attack. A large dark teal circle on the left contains the text 'Kwaadwillende belt slachtoffer en doet zich voor als IT helpdesk'. Two lines extend from the right side of this circle to two separate text blocks on the right. The top block says 'Vraagt om wachtwoord en MFA pincode om in te loggen in Salesforce'. The bottom block says 'Vraagt gebruiker om een malafide (third party) app toe te voegen aan salesforce'.

Kwaadwillende belt slachtoffer en doet zich voor als IT helpdesk

Vraagt om wachtwoord en MFA pincode om in te loggen in Salesforce

Vraagt gebruiker om een malafide (third party) app toe te voegen aan salesforce

<https://www.checkpoint.com/security-report/?flz-category=items&flz-item=report-cyber-security-report-2026>

AI model mythos van Anthropic

- Effectief in vinden kwetsbaarheden en misbruiken ervan
 - Het model vindt 27 jaar oude kwetsbaarheid in besturingssysteem (OpenBSD)
 - Vind verschillende kwetsbaarheden in Linux (kernel) en kan ze “koppelen” (dagen (mens) versus minuten (AI))

Mythos

- Advies NCSC:
 - “Neem AI-ontwikkelingen expliciet op in de beveiligingsmaatregelen binnen de zorgorganisatie, met name patchmanagement. Gevonden kwetsbaarheden waar (nog) geen patch voor is (zero-days) kun je niet voorkomen, maar de “time-to-patch” moet omlaag; uitstel van dagen of weken past niet meer bij het huidige dreigingslandschap.”
- Scenario waarschijnlijker: een bepaalde dienst (onderdeel IT) preventief offline halen
- Oefenen en nadenken voor continuïteit zorgprocessen:
 - Preventief offline halen
 - Welke business processen raakt dit? En hoe ga je hiermee om?



Verwachting

- Ontwikkeling waarschijnlijk niet beperkt tot dit model
- Concurrenten zullen komen → grotere beschikbaarheid
- Bruikbaar voor zowel aanvallers als verdedigers
- Dilemma-sessie Z-CERT rondom o.a. AI

SaaS: digitaal medicatiebeheer – casus Nieuw Zeeland

- Medimap: gebruikt in de ouderenzorg, gehandicaptenzorg, hospices etc
- Hacker krijgt toegang met geraden of gestolen credentials van 1 zorgverlener
- Wijzigingen:
 - Levende patiënten gelabeld als “overleden”
 - Namen veranderd in bekende politici
- SaaS-oplossing naar schatting 4 dagen offline uit voorzorg

<https://www.healthcareitnews.com/news/anz/nz-meds-portal-medimap-goes-offline-after-hack>

- *Openheid over fouten helpt ons veiliger te werken*

Bedankt voor de aandacht!

Voor vragen: onnotheuvenet@z-cert.nl





Z-CERT na inwerkingtreding Cyberbeveiligingswet (Cbw) – 2 labels:



Kosteloos voor entiteiten.



€2500 ex btw per jaar



Waarschuwingss- dienst

Kwetsbaarheden en,
actieve dreigingen

Crisisnotificaties



Incident- coördinatie

24/7 Advies en
coördinatie

Welke partij is wanneer
nodig?

Groot netwerk achter
de hand



Bewakingsdienst

Scannen IP-adressen
en domeinnamen

Monitoring datalekken,
darkweb, eigen analyse



Coördinatie Ethisch Hackers

Z-CERT ontzorgt en
communiqueert.

Centrale Hall of Fame
sinds kort live!



Digitale kennisbank

Whitepapers, handreikingen, factsheets, etc.

Toegang voor collega's tot dit platform



Self-service portal

Inzage & administratie

Contact-voorkeuren



Events

Om het jaar een groot fysiek evenement

Meerdere kleine bijeenkomsten



Webinars

Maandelijkse webinars

Eigen content en gastsprekers



Eigen aanspreekpunt

Business consultant helpt met vragen

'kennis-makelaar'



Grote community

Nu al 1000+ gebruikers

Spreek de hele zorg aan, niet alleen je eigen sector



Deelnemer worden

Vervolgstappen



1a

Registreren
mijn.ncsc.nl



1b

Overeenkomst
ondertekenen



2

Informatie
aanleveren



3

Accounts
activeren



4

Borgen
processen



5

Optionele
betaalde opties



Informatieveilig gedrag op de werkvloer: concrete handvatten

Bettine Pluut
InformatieVeilig Gedrag in de Zorg (IVGZ)

16-06-2026



InformatieVeilig Gedrag in de Zorg (IVGZ)



**Informereren,
inspireren en
activeren**



**De gedrags-
component van
veiligheid centraal**



**Gratis toegankelijke
trainingen en
hulpmiddelen**



Agenda

- Rol van gedrag
- Toelichting direct toepasbare gedragsaanpak
- Rol en samenwerking van bestuurder en hun CISO
- Hulpmiddelen
- Aankondiging toolkit 'grip op informatieveiligheid'





Incidenten komen vaak door gedrag...

LD Leidsch Dagblad · 18u

Vertrouwelijke jeugdzorgdocumenten in de privémailbox van een oud-bestuurder in Alphen; burgemeester doet aangifte

Vertrouwelijke documenten over de jeugdzorg in Alphen aan den Rijn zijn in de privémailbox van 'een oud-bestuurder' ...

CYBERVEILIGHEID

⊕ Datalek bij Limburgse voettherapieketen: persoonlijke gegevens van duizenden cliënten mogelijk in verkeerde handen

- Bron:
[Vertrouwelijke jeugdzorgdocumenten in de privémailbox van een oud-bestuurder in Alphen; burgemeester doet aangifte | Leidsch Dagblad](#)
- [Zorgorganisatie Pluryn meldt datalek door verloren USB-stick - IT Pro - Nieuws – Tweakers](#)
- [Datalek bij Limburgse voettherapie-keten: persoonlijke gegevens van duizenden cliënten mogelijk in verkeerde handen | De Limburger](#)
- [AP waarschuwt voor gebruik van AI-chatbots na datalek meldingen - IT Pro - Nieuws - Tweakers](#)

Zorgorganisatie Pluryn meldt datalek door verloren USB-stick

De zorgorganisatie Pluryn meldt dat er een datalek heeft plaatsgevonden waarbij mogelijk gevoelige persoonsgegevens van medewerkers en cliënten betrokken zijn. Dit is het gevolg van het verlies van een USB-stick. Het bedrijf doet nog onderzoek naar het incident.

[Volgens de organisatie](#) is er in de week van 9 juni een onbeveiligde USB-stick verloren. Daarop stonden persoonsgegevens van cliënten en medewerkers, waaronder namen, adressen en burgerservicenummers. Mogelijk stonden er ook gegevens van voormalige cliënten en werknemers op de gegevensdrager. Vanwege de potentiële gevolgen van het incident heeft de organisatie een melding gedaan bij de Autoriteit Persoonsgegevens. Dit is verplicht wanneer de rechten en vrijheden van betrokkenen in het geding kunnen komen.

Het bedrijf doet nog onderzoek naar het incident en heeft daarvoor een externe partij ingeschakeld. Dit bedrijf kijkt of de verloren gegevens bijvoorbeeld ergens online te koop aangeboden worden. Betroffenen worden vanaf 17 juni geïnformeerd. De organisatie heeft een speciaal e-mailadres ingericht waar mensen vragen naar kunnen sturen, namelijk 'gegevensbescherming@pluryn.nl'. Ook is er een telefoonnummer beschikbaar: 088-779 3500.

AP waarschuwt voor gebruik van AI-chatbots na datalek meldingen

De Autoriteit Persoonsgegevens waarschuwt voor de privacyrisico's die kleven aan het gebruik van AI-chatbots. De privacytoezichthouder zegt meldingen van datalekken door dergelijke tools te hebben ontvangen.



Conclusies uit publicaties en onderzoek

- 60% van alle datalekken ontstaat door ons eigen gedrag (Verizon 2025)
- Nieuwe ontwikkelingen (AI, NIS2/Cbw) maken cyberbeveiliging een strategische noodzaak
 - “[Cyberveiligheid] vormt de basis voor operationele continuïteit, patiëntveiligheid en vertrouwen in gezondheidszorgsystemen. [Het is tijd om] over te stappen **van reactieve naar proactieve benaderingen**” (ICT& Health, 2026)
- Samenwerking bestuur en experts kan en moet beter (IVGZ-onderzoek)



Stelling

“Meer dan 90% van de medewerkers in mijn organisatie zijn doordrongen van het belang van informatieveiligheid”





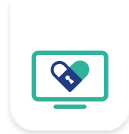
“Tijdens het begeleiden van een training in de oefenzaal werd ik geconfronteerd met mijn computer.”

Deze campagnes zijn gratis te gebruiken en op maat te maken

de praktijk eigenaar.”



De reputatie van jouw organisatie ligt op het spel
Laar zien dat gegevens bij jullie veilig zijn



Gevolgen van hacks en incidenten



Identiteitsdiefstal



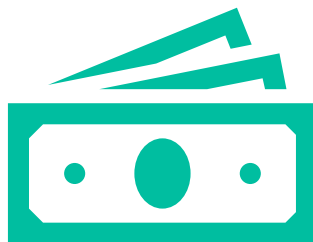
Geen zorg meer
kunnen leveren



Inbreuk op de privacy



Geen vertrouwen
meer in de
organisatie



Financiële schade



Bedreiging



De alledaagse praktijk van medewerkers

Voorbeeldsituatie:

Een medewerker gebruikt een externe AI-tool omdat die sneller werkt dan de door de organisatie goedgekeurde oplossing.





Mensen kiezen zelden bewust voor onveilig gedrag

Mensen doen wat op dat moment werkbaar, logisch of veilig voelt.

- gemak
- tijd
- goede patiëntenzorg
- sociale norm
- onzekerheid
- angst voor repercussies





Van probleem naar interventie

Een wegwijzer naar gedragsverandering



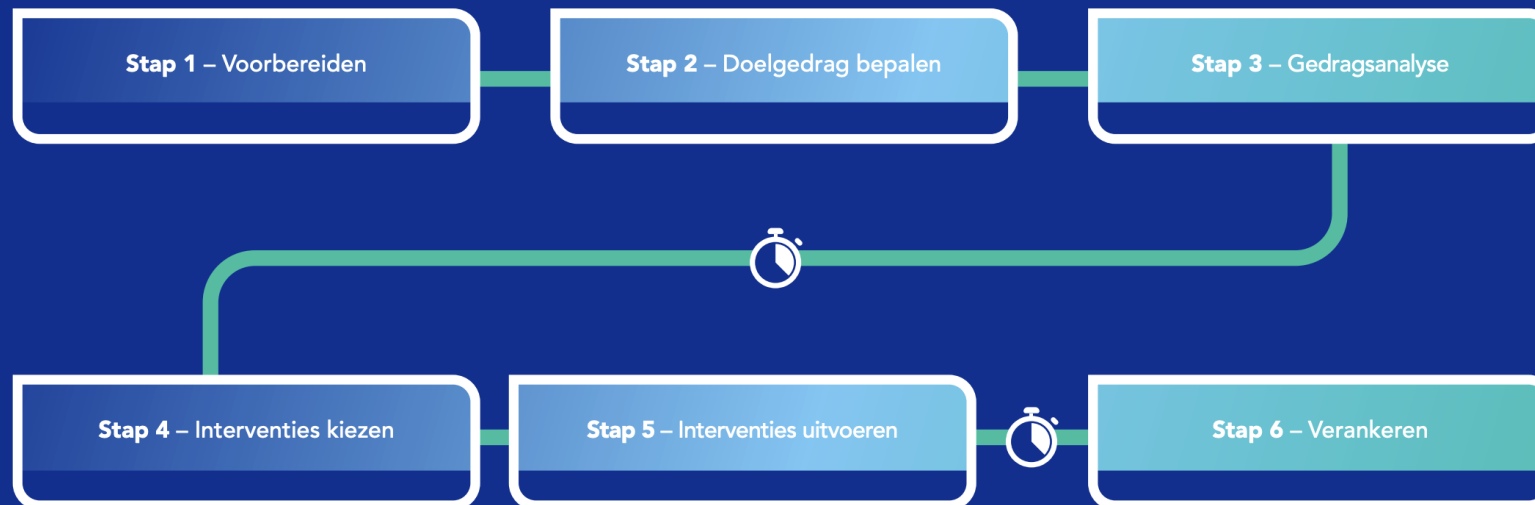
Waarom mislukken veel gedragsinterventies?





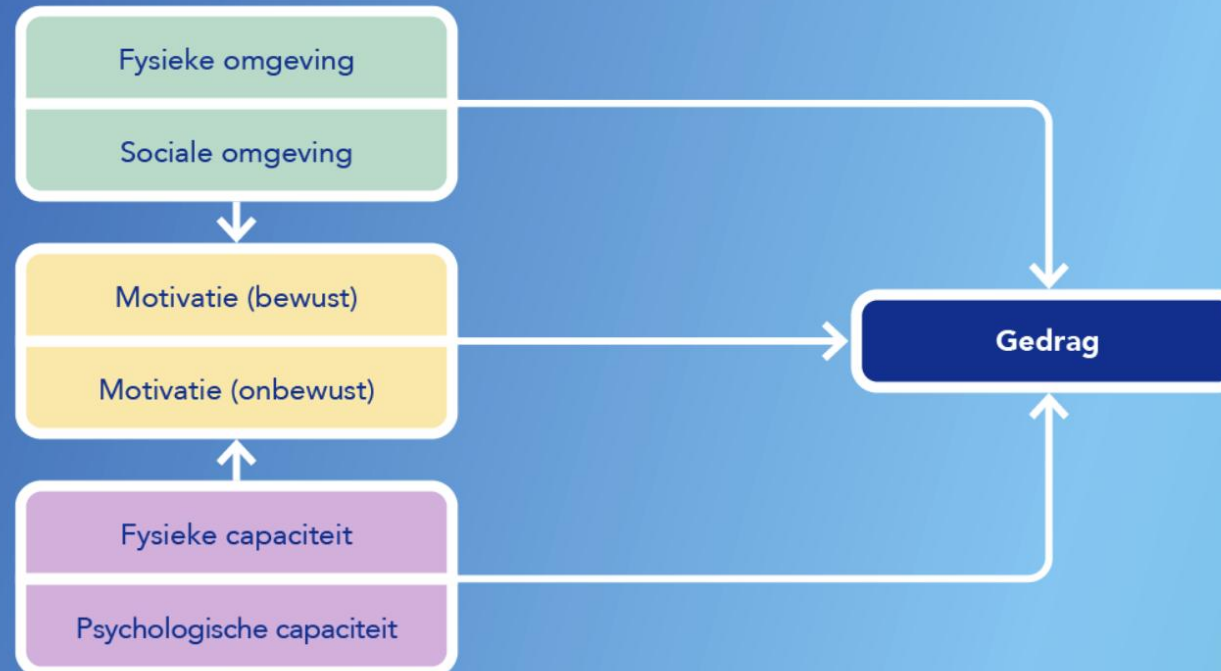
Een aanpak voor gedragsverandering

Wegwijzer Aan de slag met informatieveilig gedrag





COM-B





Waarom gebruiken medewerkers toch onveilige tools?

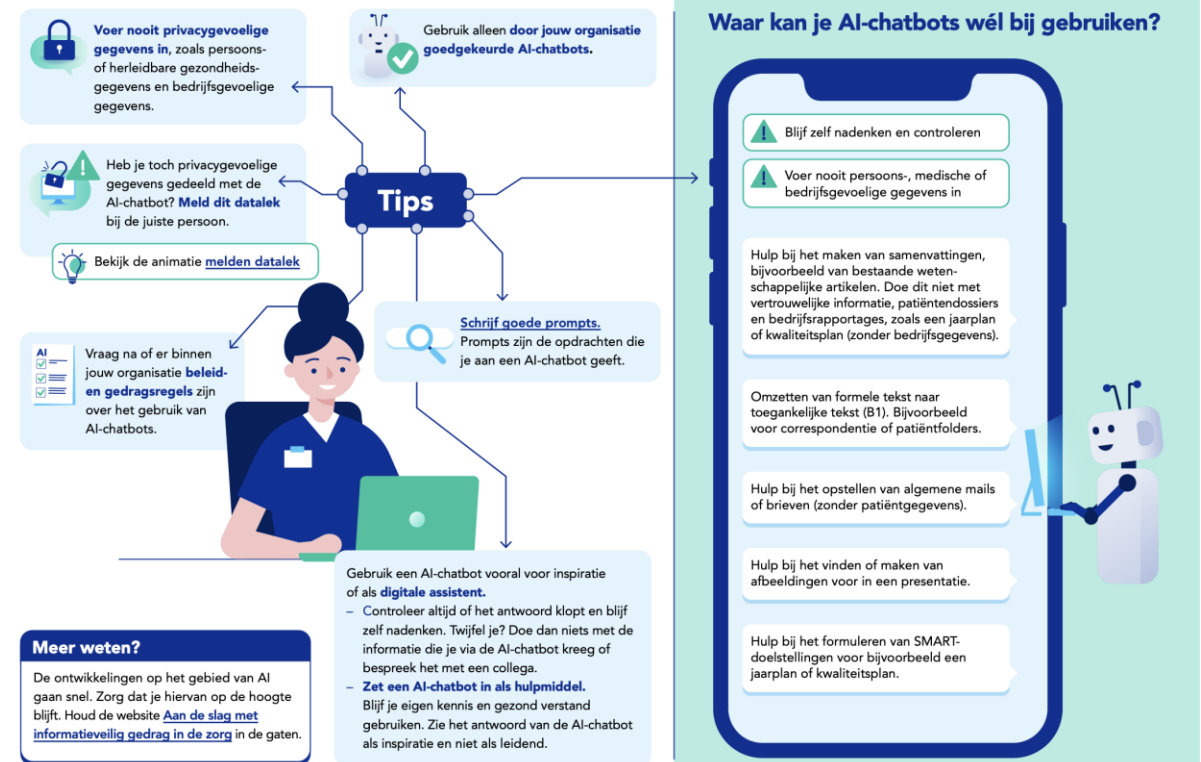
Signaal uit de praktijk	COM-B
“De externe tool werkt sneller en beter”	Omgeving
“Ik weet niet precies welke tools wel/niet mogen”	Capaciteit
“Iedereen in mijn team gebruikt deze tool”	Omgeving
“Ik wil mijn werk sneller kunnen doen”	Motivatie
“De officiële tool werkt omslachtig”	Omgeving
“Wat kan er nou echt fout gaan?”	Motivatie
“Ik krijg vooral waardering voor het aantal uren dat ik draai”	Motivatie / omgeving

Onveilig gedrag ontstaat vaak uit een combinatie van afwegingen.



We gebruiken in de zorg steeds vaker AI-chatbots, zoals ChatGPT, CoPilot en Claude. Dit is generatieve AI gebaseerd op Large Language Models – LLM's. Deze tools zijn publiek toegankelijk en veelbesproken. Ze bieden kansen maar brengen ook risico's met zich mee. Laat jouw organisatie het gebruik van AI-chatbots toe? Zorg dan dat je er veilig mee omgaat. Ontdek de tips!

Disclaimer: Deze infographic is bedoeld om informatieveilig gedrag te stimuleren. De organisatie is zelf verantwoordelijk voor het opstellen van beleid rondom AI-chatbots.





Nog een voorbeeld: hulpmiddel datalek melden





Wat betekent dit voor de rolverdeling in de organisatie?

De rol van jou en de expert informatieveiligheid



De bestuurder & NIS2

Naar verwachting treedt de Cyberbeveiligingswet 15 augustus 2026 in werking. Dit is de nationale NIS2-implementatiewet.

Wat betekent dit voor jullie als bestuurders?

- Eindverantwoordelijk en persoonlijk aansprakelijk
- Aantoonbare en actieve betrokkenheid vereist
- Snelle meldplicht bij incidenten (24 uur)

Concreet vraagt dit van bestuur:

- Integraal veiligheidsmanagement
- Opleidingsplicht (continu!)
- Regelmatige gesprekken met CISO / expert informatieveiligheid
- Structurele borging (“in control” zijn en blijven)



De rol van de expert

- Competentiekompas IVGZ:
 - Een profiel met
 - Taken en verantwoordelijkheden
 - Competenties
 - Kennis en ervaring
 - Advies over positionering in de organisatie: dichtbij met focus op verbinding van bestuur, management en praktijk
 - Reflectie- en ontwikkelingsvragen voor de expert

Competentie	Reflectie	Doel/actie
Adviesvaardigheid		
Strategisch inzicht		
Risicomanagement		
Sociale vaardigheden		
Projectmanagement		
Organisatiesensitiviteit		
Motiveren		

Ontwikkeldoelen voor de komende periode	
1	
2	
3	
4	
5	



Informatieveiligheid als gezamenlijk vraagstuk

- Bestuurders vinden het niet altijd eenvoudig om hun rol in informatieveiligheid te bepalen en het goede gesprek hierover te voeren.
- Daarom ontwikkelde IVGZ de toolkit Grip op informatieveiligheid. Deze ondersteunt bestuurders, informatieveiligheidsexperts en toezichthouders bij het voeren van betekenisvolle gesprekken over informatieveiligheid



Het goede bestuurlijke gesprek over informatieveiligheid: Vijf succesfactoren

1: Maak het overleg integraal



Betrek diverse collega's bij het gesprek met jullie directeur/(praktijk)eigenaar, dus bijvoorbeeld ook mensen die met innovatie en kwaliteit bezig zijn. Door een diverse groep voorkom je een te eenzijdige focus op informatieveiligheid.



Koppel informatieveiligheid aan jullie bredere veiligheidscultuur. Link het dus bijvoorbeeld aan veiligheid van zorg of zelfs brandveiligheid. Dit voorkomt versnippering en vergroot de efficiëntie en effectiviteit van interventies.

2: Regelmaat en directe, korte lijnen



Organiseer elke 4 tot 8 weken een voortgangsoverleg voor continuïteit en opvolging. Wanneer er ook overleg is zonder de directeur/(praktijk)eigenaar, kan de frequentie met hem/haar naar eens per kwartaal.



Werk met een herkenbare voortgangsrapportage en vaste gespreksonderwerpen voor overzicht en focus.



Zoek elkaar tussendoor op bij incidenten of urgent dilemma's. Investeer dus in directe korte lijnen met de directeur/(praktijk)eigenaar.

3: Expliciet aandacht voor gedrag



Sta bewust stil bij gedrag om te voorkomen dat informatieveiligheid enkel een technische of papieren werkelijkheid is.



Sta stil bij wat gedrag verklaart. Het onderscheid tussen 'willen', 'kunnen' en 'gelegenheid' helpt hierbij. Pas als je een verklaring voor gedrag hebt, kun je passende interventies bedenken.



Maak in de voortgangsrapportage onderscheid tussen mens (gedrag), proces en techniek. Werk met verschillende vormen van sturingsinformatie.



Hulpmiddel: Bestuurlijke dialoogkaarten



Hulpmiddel: Bestuurlijke voortgangsrapportage



4: Agendeer kansen en dialoog



Maak bewust ruimte voor dialoog over visie, strategie en rolverdeling. Dit helpt om buiten de hectiek van alledag te werken aan een gezamenlijk kompas voor de besturing op informatieveiligheid



Kijk bewust ook naar kansen voor een win-win op veiligheid en vernieuwing. Eenzijdige sturing op het voorkomen van incidenten en minimaliseren van informatieveiligheidsrisico's remt innovatie.



Weeg informatieveiligheid als waarde in relatie tot andere waarden zoals efficiëntie, werkgeluk en kwaliteit van zorg.



Maak risico's concreet met scenario's en praktijkvoorbeelden. Dit maakt besluiten beter uitlegbaar en het gesprek wordt concreter en relevanter.



Prioriteer risico's samen en bespreek welke risico's acceptabel zijn. Leg bewuste risico's of uitzonderingen op beleid vast.

CONCEPT

Bestuurlijke voortgangsrapportage

Oplegger met highlights op mens, proces en techniek



 Deze oplegger dient ter inspiratie en kan naar eigen inzicht worden overgenomen, aangescherpt of ingevuld



Periode: [...]

	Wat zien we? (bevindingen en trends)	Waarom relevant? (kansen en risico's)	Duiding (verklaring en dilemma's)	Bestuurlijke vraag (advies en te nemen besluiten)
Te beantwoorden vragen	- Welke KPI's, signalen en casussen vragen aandacht? - Wat zijn interessante ontwikkelingen? - Wat gaat anders dan verwacht?	- Welke doelen en stakeholders raakt dit? - Wat zijn de gevolgen van niets doen? - Wat kunnen we bereiken als we dit aanpakken?	- Wat betekent dit? - Hoe verklaren we dit? - Welke dilemma's volgen hieruit?	- Wat is het advies aan de bestuurder? - Waarop is extra sturing nodig? - Welke investeringen zijn nodig? - Welke risico's accepteren we, met welke onderbouwing en wie is eigenaar?
Factor mens (willen, weten & kunnen, gelegenheid)				
Factor proces (beleid, afspraken, governance en samenwerking)				
Factor techniek (systemen, software, toegang, beveiliging, continuïteit)				

Thema	Soort sturingsinfo	Voorbeelden ter inspiratie	Norm	Huidige stand	Trend	Wat valt op/vraagt aandacht?
Melden (willen)	KPI Signalen Casus	- Aantal datalekmeldingen (totaal of per team/afdeling) % medewerkers dat incident meldde % gemelde phishingmails versus phishing-clickrate % medewerkers dat weet hoe te melden - Gesignaleerde verklaringen voor niet-melden - Voorbeelden van bijna-incidenten			↑=↓	
Aanspreekcultuur (willen)	KPI Signalen Casus	% medewerkers en leidinggevenden dat afgelopen maand aangesproken is % medewerkers dat afgelopen maand een collega heeft aangesproken % medewerkers dat bewustzijn en/of aanspreken positief beoordeelt - Voorbeelden van corrigerend optreden			↑=↓	
Leiderschap en eigenaarschap (willen en kunnen)	KPI Signalen Casus	- Waardering van interne stakeholders over rolverdeling rond informatieveiligheid (cijfer 0-10) - Waardering van overleggen over informatieveiligheid (cijfer 0-10) - Geluiden over teams waar veel work-arounds bestaan die getolereerd worden - Voorbeelden van zichtbaar voorbeeldgedrag en leiderschap dat helpend was			↑=↓	
Onboarding en scholing (willen, weten en kunnen)	KPI Signalen Casus	% medewerkers dat verplichte training binnen afgesproken termijn na indiensttreding heeft afgerond % medewerkers dat opfriscursus / opfris-elearning heeft afgerond - Resultaten van toetsen / serious games - Veelgestelde vragen aan experts en/of helpdesk - Onderwerpen waarop fouten blijven optreden			↑=↓	
Werkbaarheid van maatregelen voor medewerkers (gelegenheid)	KPI Signalen Casus	- Aantal uitzonderingen op autorisatie-protocol - Aantal gesignaleerde work-arounds rond MFA - Wachttijd support/helpdesk - Waardering voor support/helpdesk (cijfer 0-10) - Doorlooptijd autorisatieverzoeken - Aantal datalekken waarbij werkdruk of ontevredenheid met software een rol speelde - Signalen over dat medewerkers werkbaarheid boven veiligheid plaatsen - Een voorbeeld van (gebrekkige) naleving van werkafspraken bij werkdruk			↑=↓	
Leren (willen, weten en kunnen)	KPI Signalen Casus	- Aantal afgeronde evaluaties van incidenten - Aantal ingezette verbeteracties en % afgeronde verbeteracties - Waardering medewerkers, cliënten/patiënten voor incident-afhandeling - Aantal gedeelde lessons learned - Signalen over angst onder medewerkers voor gevolgen van het melden van een fout - Verhaal van team dat professionaliseringsslag maakte na incident			↑=↓	



Inleiding 'Bestuurlijke dialoogkaarten'

Waarover & hoe?

→ Niveaus

De kaarten zijn onderverdeeld in drie volwassenheidsniveaus:

- Starten: voor organisaties die bezig zijn de basis op orde te krijgen
- Groeien: voor organisaties die de basis willen doorontwikkelen
- Verdiepen: voor de gevorderde organisatie die meer diepgang wil

→ Thema's dialoogkaarten

- Gedrag & cultuur
- Rollen & verwachtingen
- Leiderschap & voorbeeldgedrag
- Incidenten & leren
- Prioritering & schaarste
- Innovatie & informatieveiligheid
- Toezicht & verantwoording

Starten: Leiderschap & voorbeeldgedrag



Stelling

“Medewerkers kijken vooral naar het gedrag van leidinggevendenden om hun eigen gedrag te verdedigen”

Vragen

1. Welk voorbeeldgedrag willen we zien van leidinggevendenden?
2. Wanneer geven leidinggevendenden onbedoeld een verkeerd signaal af?
3. Hoe maken we informatieveiligheid zichtbaar in het dagelijks werk?

Dilemma

Een team gebruikt tijdelijk een AI-chatbot die volgens de werkafspraken eigenlijk niet gebruikt mag worden. Het team geeft aan hierdoor sneller te kunnen werken en een belangrijke deadline te halen. Wat doen we?

- Gedogen: In uitzonderlijke situaties moet dit soms kunnen
- Samen bespreken: We onderzoeken waarom teams afwijken van afspraken
- Norm stellen: Teams en leidinggevendenden horen werkafspraken consequent te volgen





Link naar:

Onze materialen:

1. [Wegwijzer 'Aan de slag met informatieveiliggedrag'](#)
2. Toolkit: [Competentiekompas CISO](#)
3. Toolkit: [Veilig communiceren](#)
4. Toolkit: [Melden datalek](#)
5. Toolkit: [Veilig gebruik van AI-chatbots](#)
6. Toolkit: [Veilig omgaan met patiëntgegevens](#)
7. Toolkit: [Datalekken voorkomen](#)

Onze socials:

1. Website: www.informatieveiliggedragindezorg.nl
2. LinkedIn: [Aan de slag met informatieveilig gedrag](#)
3. Spotify: [Informatieveiligheid in de zorg begint bij de bestuurder](#)
4. Youtube: [Informatieveilig Gedrag in de Zorg](#)

Binnenkort lanceren we onze nieuwe toolkit
*Het bestuurlijke gesprek over
informatieveiligheid*, met praktische
handvatten voor bestuurders,
toezichthouders en CISO's

Afronding

Indien tijd: vragen?

Als we tijdens het webinar niet aan alle vragen zijn toegekomen, ontvangt u de antwoorden na afloop per e-mail

Afsluitende vraag: wat is uw belangrijkste inzicht?

De presentatie is opgenomen en u ontvangt deze, inclusief slides, na afloop.

Op 18 september organiseren we **webinar 3** over **gegevensuitwisseling en het gezondheidsinformatiestelsel**.

Meer informatie en aanmelden [via deze link](#).

Als u zich al heeft aangemeld voor webinar 3, hoeft u dit niet opnieuw te doen.