

EEN IMPULS VOOR...

Cyber
veiligheid



Webinar NIS2 / Cyberbeveiligingswet



Doel webinar:

- Inzicht geven in NIS2
- Waarom, wat, voor wie...
- Praktische handvatten
- Praktische ondersteuning





Agenda

1. *Introductie over de noodzaak en urgentie van cyberveiligheid in bedrijven en ketens.*
 - *Roel de Beer (Avans Hogeschool)*
2. *Waarom is cyberbeveiligingswet ingevoerd, welke organisaties vallen eronder, welke verplichtingen zijn er, hoe ziet toezicht er uit, ...*
 - *Stan van Bommel (Rijksdienst voor Digitale Infrastructuur, RDI)*
3. *Praktische invulling van de wetgeving, concrete handvatten.*
 - *Ben Stofbergen en Jorrit de Boer (Platform Verantwoord Ondernemen, PVO)*
4. *Q&A, praktische ondersteuning vanuit Avans, RDI, PVO, Impuls.*

Wat doen we nog meer?

18 september: **Fabriek van de Toekomst Tour:** Alternate en MDE Automation.

<https://www.impulszeeland.nl/agenda/fabriek-van-de-toekomst-editie-1>

24 september: **Bijeenkomst Talentontwikkeling & AI op de werkvloer.**

<https://www.impulszeeland.nl/agenda/ai-op-de-werkvloer-wat-vraagt-een-leven-lang-ontwikkelen>

4 november: **The State of Humanoids conferentie.**

<https://www.impulszeeland.nl/agenda/the-rise-of-the-humanoids-conferentie>

1 december: **AI-Conferentie rond veilig en verantwoord AI-gebruik.**

<https://www.impulszeeland.nl/agenda/ai-conferentie>

10 december: **Business Bootcamp rond cyberveiligheid en AI.**

Praktische zaken

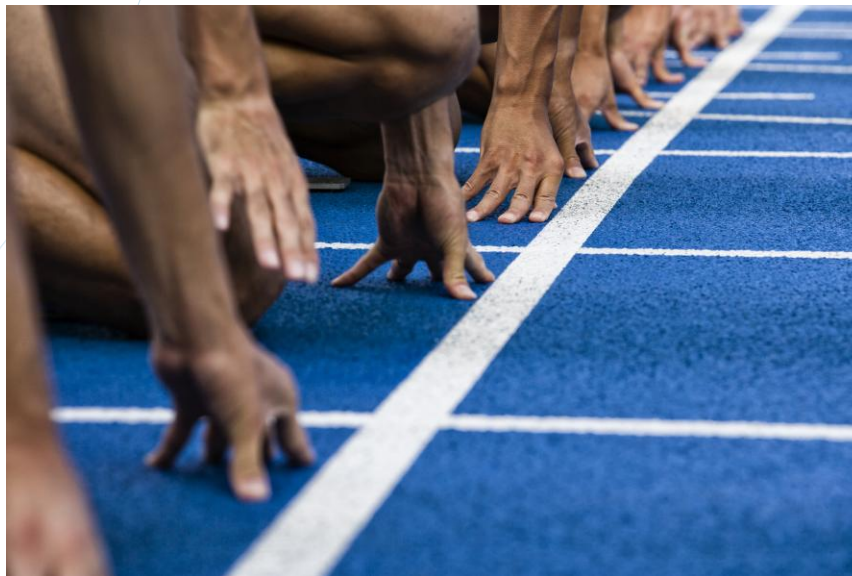
1. *Tijdens presentaties graag microfoons uit.*
2. *Presentatie wordt opgenomen. Heeft iemand hier bezwaar tegen?*
3. *Na elke presentatie is er gelegenheid om vragen te stellen.*
4. *Vragen kunnen ook via de chat gesteld worden.*
5. *We sluiten af met een Q&A.*
6. *Presentaties en contactgegevens worden na afloop naar u gemaild.*
7. *We zijn benieuwd naar uw mening! Enquête in zelfde email.*

Introductie over de noodzaak en urgentie van cyberveiligheid in bedrijven en ketens.

Roel de Beer (Avans)



NIS2 als startpunt voor cyberweerbaarheid



Roel de Beer

*Docent-onderzoeker Lectoraat Cyberweerbare Organisaties
Centre of Expertise Veiligheid & Veerkracht, Avans Hogeschool*

avans
hogeschool



Centre of Expertise
Veiligheid & Veerkracht
Een initiatief van **avans**



MKB is geen eiland

In een keten verspreidt verstoring zich vaak sneller dan verantwoordelijkheid.

'Ben ik interessant

van wie ben ik afhankelijk? En wie is
van mij afhankelijk?

Klanten

Leveranciers

ICT-dienstverleners

Data & systemen

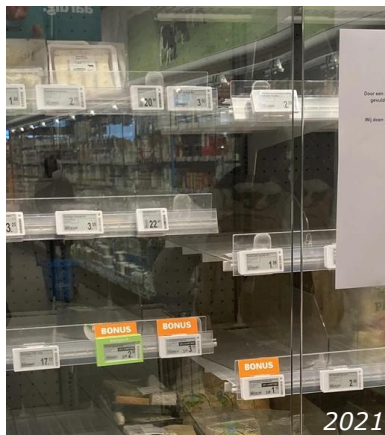
Jouw continuïteit





De keten voelt het meteen...

Cyberincidenten zijn geen abstract IT-risico:
ze raken klanten, leveringen, data, planning
en vertrouwen



Wat leren deze cases?

1. De ingang is vaak de mens, leverancier of basisbeheer
2. Schade ontstaat in je bedrijfsproces, niet alleen in je IT
3. In de keten wordt 'jouw incident' snel het probleem van je klant
4. Herstelvermogen bepaalt of de impact uren, dagen of weken duurt

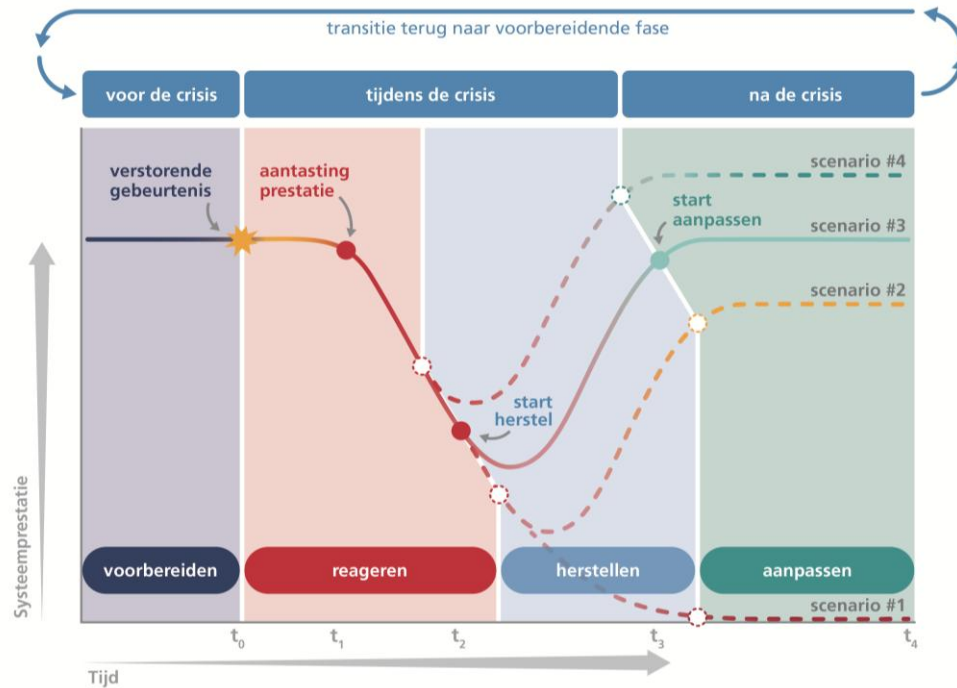


Kwetsbaarheid zit vaak in de basis

Maatregelen nemen toe, maar zicht op risico's, herstel en ketenafhankelijkheden blijft vaak beperkt



Cyberweerbaarheid is breder dan preventie



Waarom nu?

Drie ontwikkelingen die samenvallen...

1. Cyberdreiging raakt bedrijfscontinuïteit

Ransomware komt nog vaak binnen via bekende kwetsbaarheden en accountmisbruik

2. Afhankelijkheid neemt toe

Cloud, SaaS en uitbesteding maken ketens efficiënter én kwetsbaarder

3. NIS2 is nu praktijk

De Cyberbeveiligingswet geldt sinds 15 augustus '26 voor ruim 8.000 organisaties

Urgentie = dreiging x afhankelijkheid x wettelijke norm



NIS2 is geen eindpunt, maar een startpunt

Cyberveerbaarheid begint niet bij voldoen aan regels, maar bij weten wat je moet beschermen, met wie je afhankelijk bent en hoe je blijft draaien als het misgaat.

1. Ken je afhankelijkheden

Wie raakt jou — en wie raak jij?

2. Maak het aantoonbaar

Niet alleen vertrouwen, maar bewijsbare afspraken.

3. Begin praktisch

Gebruik NIS2 als kapstok om vandaag gerichte stappen te zetten.



Meer weten over het Lectoraat Cyberweerbare organisaties en de onderzoeken die we doen?

Roel de Beer: RMG.deBeer@avans.nl

Bezoek onze [website](#) en [LinkedIn](#) pagina



Waarom is cyberbeveiligingswet ingevoerd, welke organisaties vallen eronder, welke verplichtingen zijn er, hoe ziet toezicht er uit, ...

Stan van Bommel (RDI)





Rijksinspectie Digitale Infrastructuur
Ministerie van Economische Zaken

Samenwerken aan digitale weerbaarheid

Toezicht van RDI op de Cyberbeveiligingswet
(NIS2)

Marnix Enthoven

Jorg van Putten

Stan van Bommel



Inhoudsopgave

1. Wie is de RDI?
2. Wat betekent de Cbw voor jouw organisatie?

Rijksinspectie Digitale Infrastructuur

Apparatuur

Veilige en betrouwbare apparaten binnen de digitale en analoge infrastructuur

Digitale Weerbaarheid

Ongestoord en in vertrouwen gebruik maken van de digitale infrastructuur

Infrastructuur

Vertrouwen op hoogwaardige analoge en digitale infrastructuur

- Voorheen Agentschap Telecom
- Een kantoor in Groningen en Amersfoort
- Bij de RDI zorgen ongeveer 450 professionals ervoor dat Nederland veilig verbonden is.

Toezichthouder op basis van o.a.

- Telecommunicatiewet
- Zorgplicht Telecom Security
- Wbni
- eIDAS
- CRA
- Cybersecurity Act (CSA)
- Radio Equipment Directive
- EMC-richtlijn
- LVD-richtlijn
- Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken (WIBON)
- Metrologiewet
- Cyberbeveiligingswet (NIS2)
- Waarborgwet
- Wet Ruimtevaartactiviteiten
- Wet Digitale Overheid (na inwerkingtreding)



Met de nieuwe Europese richtlijn NIS2 heeft de EU twee centrale doelen:



- 1 Verbeteren van **digitale weerbaarheid** van essentiële dienstverlening
- 2 Versterken van de **samenwerking** tussen EU-lidstaten



Wat betekent de Cyberbeveiligingswet voor jouw organisatie?

Registratieplicht

- Organisaties die onder de wet vallen moeten zich registreren in het nationale register.
- In Nederland gebeurt dit via het NCSC (mijn.ncsc.nl).

Zorgplicht

- Organisaties moeten passende technische, organisatorische en operationele beveiligingsmaatregelen nemen.

Meldplicht

- Essentiële en belangrijke entiteiten moeten significante cyberincidenten melden aan hun CSIRT en toezichthouder.

Bestuurlijke verantwoordelijkheid en training

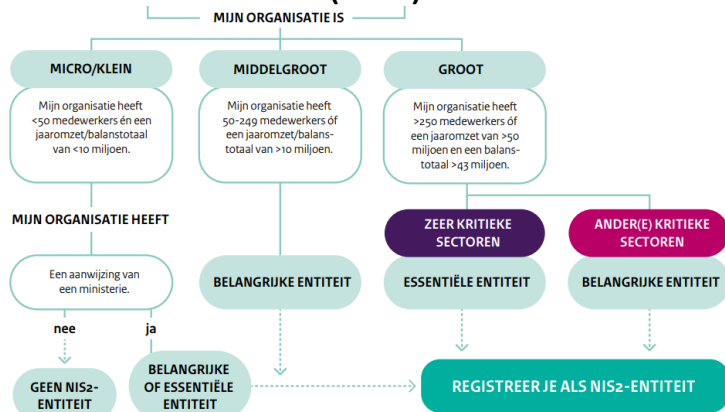
- Het bestuur is verantwoordelijk voor het cyberbeveiligingsbeleid en de naleving van de wet.
- Bestuurders moeten beveiligingsmaatregelen goedkeuren en hiervoor passende training volgen.

Toezicht

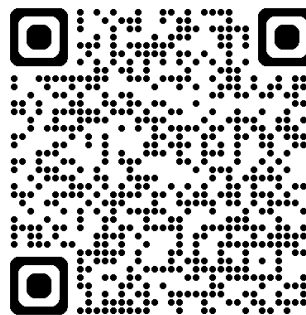
- Toezichthouders controleren of organisaties voldoen aan de verplichtingen uit de Cyberbeveiligingswet.

Registratieplicht

- Registratie via mijn.ncsc.nl
- Bijlage 1 (essentieel) en 2 (belangrijk) van de Cbw bevatten overzichten met (sub)sectoren



- Bepalend is:
 - Aantal medewerkers
 - Jaaromzet
 - Balans
- Registreer alle subsectoren. Essentieel gaat voor belangrijk gaat



Hoe verbeter je de digitale weerbaarheid?



Zorgplicht:

- Artikel 21 Cbw: neem passende maatregelen op basis van een risico analyse
- [NCSC – Zorgplicht](#)
- Ministerie van EZK heeft een [ministeriële regeling](#) uitgewerkt voor nadere invulling van de zorgplicht
- Gebruik de [NIS2-Quickscan](#) van de RDI om te toetsen of jouw bestaande maatregelen van jouw organisatie voldoen aan de eisen van de NIS2-richtlijn
- RDI publiceert inzichten uit inspecties op haar [website](#)

Home > Onderwerpen > 5. Digitale weerbaarheid



Cyberbeveiligingswet



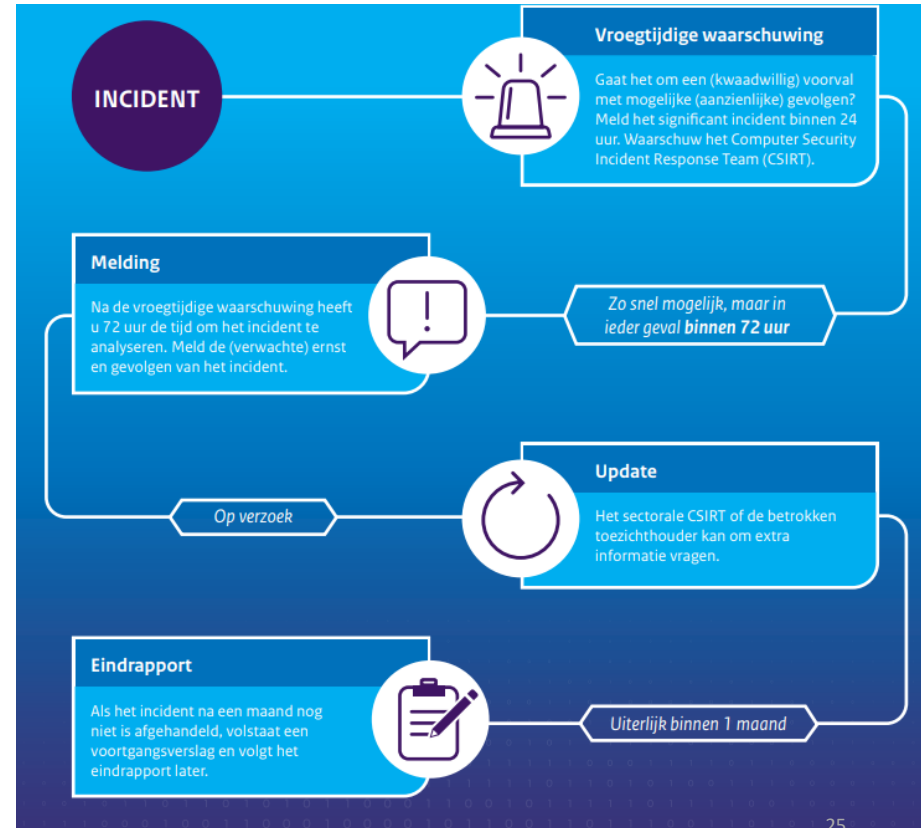
- > Wat betekent de Cyberbeveiligingswet voor u?
- > Registratieplicht
- > Meldplicht
- > Zorgplicht
- > Sectoren die onder toezicht RDI vallen

- > Toezicht RDI op Cyberbeveiligingswet
- > Bestuurlijke verantwoordelijkheid en governance
- > Risicomanagement en cyberbeveiliging
- > Toeleveringsketen en cyberbeveiliging

- > Veelgestelde vragen (FAQ) Cyberbeveiligingswet
- > Medewerkers aan het woord over de Cyberbeveiligingswet
- > Resultaten NIS2 Quickscan
- > Nieuws

Meldplicht

- [Meldplicht Cyberbeveiligingswet | Rijksinspectie Digitale Infrastructuur \(RDI\)](#)
- Meld significante cyberincidenten
- Ministerie van EZK heeft een [ministeriële regeling](#) uitgewerkt voor nadere invulling van de meldplicht (artikel 12)





Toezicht: De organisatie is zelf verantwoordelijk voor de invulling van maatregelen



Toezichthouders bepalen:

- **op welke manier** ze toezicht bij organisaties houden;
- **of passend invulling is gegeven** aan de verplichtingen uit de wet;
- **welke interventies** ze inzetten.

Mogelijkheid tot **aanwijzen** essentiële entiteiten → pro-actief toezicht.



VOORLICHTING, KENNISDELING EN HANDVATTEN



Best of good
practices
delen



Inzet social
media



(Internationale)
samenwerking
branche- en beroeps
organisaties



Geven van een
presentatie,
seminar
of webinar



Voorlichting
gesprek met
Journalisten



Delen van
risicobeeld
van de sector

BEELDVORMING



Desk research
(KVK, CBS etc.)



Generieke
rapportage
opstellen



Algemeen risicobeeld
van de sector
(risico-analyse)



(Internationale)
samenwerking
branche- en beroeps
organisaties



Self assessment



Ronde tafel
gesprek

INSPECTEREN & TERUGKOPPELEN



Bestuurlijk gesprek
(met directie)



Open dialoog
voeren



Onderzoek
ter plaatse
(bedrijfsbezoek)



Informatie
opragen of
systemen inzien



Reflectiebrief
door de OTG



Rapport van
bevindingen

VERBETERACTIES



Sancie traject,
bijvoorbeeld
bestuursdwang, boete,
intrekken vergunning of
openbare waarschuwing



Waarschuwen



Herstel- verbeter
periode



Verschep
toezicht



Zijn er nog vragen?

Praktische invulling van de wetgeving, concrete handvatten.

Ben Stofbergen en Jorrit de Boer (PV0)





NIS2/CBW

Ben Stofbergen & Jorrit de Boer | Impuls Zeeland

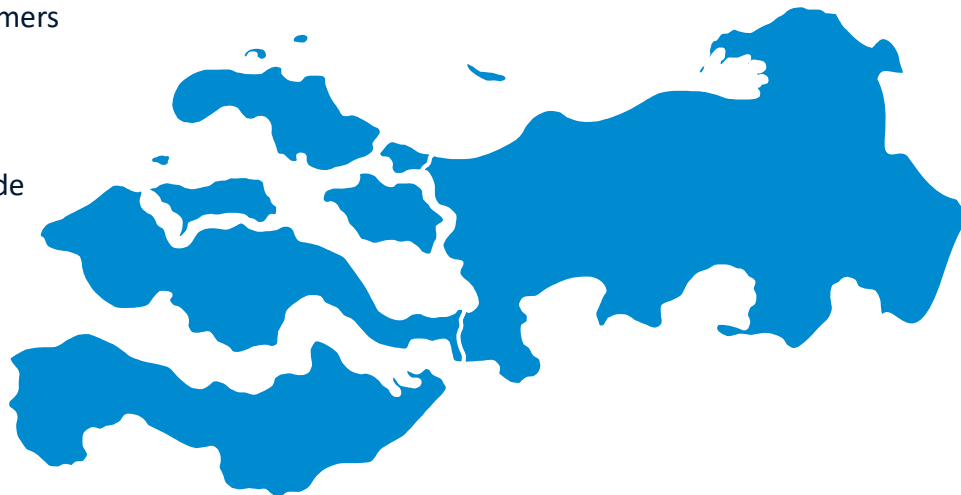
10 september 2026



PVO Zeeland West-Brabant

Weerbaarder maken van ondernemers
tegen:

- Cybercriminaliteit
- Georganiseerde ondermijnende criminaliteit
- Veelvoorkomende Vermogenscriminaliteit (VVC)



VEILIG
WINKEL
GEBIED



VEILIG
BEDRIJVEN
TERREIN



VEILIG
BUITEN
GEBIED



VEILIG
UITGAAN
GEBIED



VEILIGE
JACHT
HAVEN



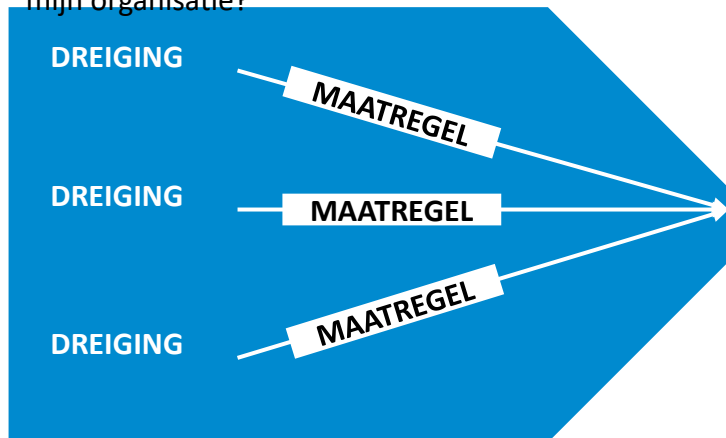
VEILIG
VAKANTIE
PARK





Bowtie Model

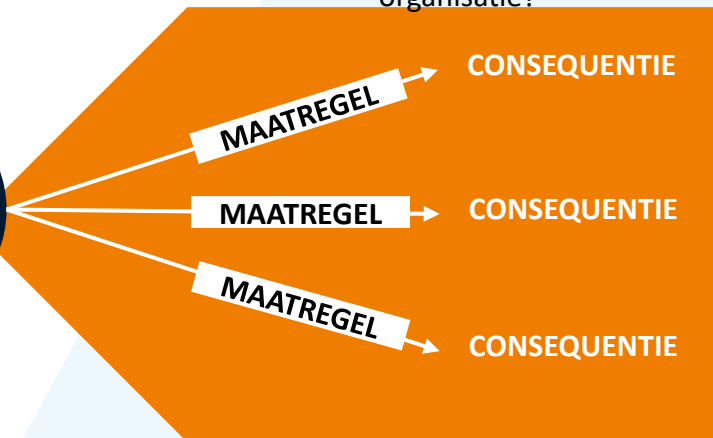
Wat zijn
bedreigingen voor
mijn organisatie?



INCIDENT



Wat voor consequenties
heeft dit incident voor mijn
organisatie?



Barrières 'vooraf'

Barrières 'achteraf'

Maatregelen 'vooraf'

- Voer een risico analyse uit
- Gebruik veilige inlogmethoden, zoals MFA
- Bewustwordingstrainingen onder het personeel



Maatregelen 'achteraf'

- Richt incident respons in
- Beveilig uw toeleveringsketen
- Maak regelmatig back-ups (ook fysieke kopieën)
- Maak een Bedrijfscontinuïteitsplan (BCP)





Kijk op



Eén op de vijf ondernemers krijgt te maken met cybercriminaliteit. Onder MKB-ondernemers en ZZP'ers ligt dit aantal nog hoger. Slachtoffers kunnen grote gevolgen ondervinden: belangrijke documenten zijn kwijt, grote geldbedragen afgeschreven van de rekening of vertrouwelijke gegevens zijn gelekt. In sommige gevallen kan zelfs de hele bedrijfsvoering van een ondernemer worden platgelegd. Ontdek op deze pagina hoe jij je onderneming weerbaar maakt tegen cybercriminaliteit.

Agressie en geweld

Cybercrime

Diefstal

Drugscriminaliteit

Explosies

> Wat zijn de 5 basisprincipes voor veilig online ondernemen?

> Wat is de NIS2 (Cyberveiligingswet)?

> Hoe voorkom ik dat ik slachtoffer word van ransomware?

> Hoe voorkom ik dat ik slachtoffer word van phishing?

pvo-zeelandwestbrabant.nl



Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Justitie en Veiligheid



[Beginnen met cybersecurity](#)



[Processen verbeteren en borgen](#)



[Verdiepen in ontwikkeling en kennis](#)



[Veilig inkopen en uitbesteden](#)



[Voldoen aan wetgeving en beleid](#)



[Bekijk de 5 basisprincipes](#)

Er zijn heel wat maatregelen die je (vandaag nog) kunt nemen om je bedrijf of organisatie beter te beschermen tegen cyberaanvallen. Als je de maatregelen treft die voortkomen uit de 5 basisprincipes, zet je een mooie basis neer. Lees wat je minimaal moet doen en hoe je dit aanpakt.



[Doe de CyberVeilig Check](#)

Speciaal voor kleinere bedrijven en organisaties is er de CyberVeilig Check. Besteed 5 minuten aan deze zelfscan en weet hoe je ervoor staat qua basisveiligheid. Download je eigen actielijst en ga vandaag nog aan de slag met de eerste kleine maatregelen waarmee je grote stappen zet in je digitale weerbaarheid. Bouw het daarna gefaseerd uit.

ncsc.nl



Veilig ondernemen.
Daar maken we ons sterk voor.

Q&A, ondersteuning



Rijksinspectie Digitale Infrastructuur
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



avans
hogeschool