



NIS2

Nieuwe regels.

Nieuwe kansen.

Nu handelen.

Casusbespreking Samen Slimmer: "Van compliance naar crisisbeheersing: De rol van de archivaris onder NIS2"

Van compliance-verplichting naar
strategische hefboom voor een
gezonde informatiehuishouding

Webinar host: Layla Hassan

AGENDA



01

NIS2

Wat is het, wie valt eronder, waarom nu?

02

De impact in beeld

Verplichtingen, risico's en boetes

03

Informatiehuishouding als fundament

Waarom I&A onmisbaar is voor NIS2-compliance

04

Aanknopingspunten & quickwins

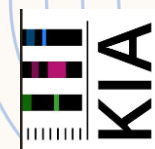
Concrete acties voor records & info managers

05

Routekaart & prioritering

Hoe start je morgen? Wat doe je dit jaar?

VAN NIS1 NAAR NIS2 — WAT VERANDERT ER ECHT?



NIS1 2016

- 7 sectoren
- Vrijwillige melding
- Beperkte handhaving
- Geen persoonlijke aansprakelijkheid



NIS2 2024/1 Juli 2026

- 18+ sectoren incl. overheid, post, afval
- Melding: 24u alert + 72u rapport
- Boetes tot €10M of 2% omzet
- Bestuurders persoonlijk aansprakelijk

NIS2 is geen upgrade — het is een paradigmashift.

WIE VALT ONDER NIS2?



Essentiële entiteiten

Zwaarste verplichtingen + actief toezicht

- Energie, Transport, Bankwezen
- Gezondheidszorg & farmacie
- Drinkwater, Digitale infra, Cloud
- Overheid (centraal), Ruimtevaart
- Drempel: ≥ 250 mw of $\geq \text{€}50\text{M}$ omzet

Belangrijke entiteiten

Lichtere eisen, reactief toezicht

- Post, Chemie, Voedselproductie
- Maakindustrie (medisch, defensie)
- Digitale aanbieders, Sociale media
- Lokale overheden, Onderzoek
- Drempel: ≥ 50 mw of $\geq \text{€}10\text{M}$ omzet

De impact in beeld

Verplichtingen, risico's, boetes en de harde realiteit
van niet-naleving — voor bestuurders én uitvoerders.

24u

Eerste melding
na incident

€10M

Max boete
essentiele entiteiten

72u

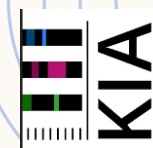
Volledig
incidentrapport

DE 10 KERNVERPLICHTINGEN VAN NIS2

Artikel 21 NISD — concrete eisen voor uw organisatie

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 01 | Risicobeheer & beveiligingsbeleid | 06 | Cryptografie & encryptie |
| 02 | Supply chain beveiliging | 07 | Toegangsbeheer & HR-beveiliging |
| 03 | Incidentbeheer & -respons | 08 | Multi-factor authenticatie (MFA) |
| 04 | Bedrijfscontinuïteit & crisis | 09 | Meldplicht (24u / 72u / 1 maand) |
| 05 | Beveiliging bij systeemaanschaf | 10 | Bestuurlijke verantwoordelijkheid |

Elk van deze 10 punten raakt direct aan informatiebeheer.



AANSPRAKELIJKHEID & SANCTIES

NIS2 maakt bestuurders direct verantwoordelijk



Bestuurders persoonlijk aansprakelijk bij ernstige nalatigheid



Tijdelijk verbod op uitoefening bestuursfuncties mogelijk

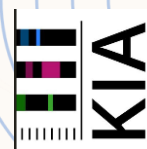


Toezichthouder kan verplichte audits opleggen



Publieke verklaring bij non-compliance (reputatieschade)

Boetekader: Essentieel tot €10.000.000 of 2% omzet | Belangrijk tot €7.000.000 of 1,4% omzet

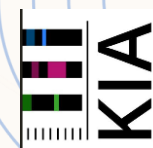


Informatiehuishouding als fundament

NIS2 compliance is alleen haalbaar als je weet wat je hebt,
waar het staat, wie er toegang toe heeft en hoe lang je het bewaart.
Dat is exact het domein van informatie- en archiefbeheer.

**Zonder orde in informatie: geen betrouwbare melding, geen aantoonbare compliance,
geen verdediging bij audit.**

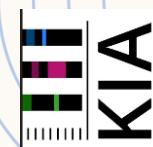
DE DIRECTE VERBINDING NIS2 ↔ INFORMATIEHUISHOUDING



Elk NIS2-artikel raakt aan informatiebeheer

NIS2-verplichting		Informatiehuishouding-actie
Risicobeheer	→	Informatieanalyse & classificatie
Incidentbeheer/meldplicht	→	Logretentie, audit trails, bewijsvoering
Toegangsbeheer	→	Autorisatiematrix & informatiestromen
Bedrijfscontinuïteit	→	Back-up, versiebeheer, herstelbare archieven
Supply chain beveiliging	→	Verwerkersovereenkomsten & datakwaliteit
Bestuurlijke verantw.	→	Accountabiliteitsrecords & besluitdossiers

WAT GAAT ER MIS ZONDER GOEDE INFORMATIEHUISHOUDING?



Shadow IT/ Schaduwarchief

Kritieke info buiten beheerde systemen — niet traceerbaar, niet veilig



Geen bewijs

Incident melden in 24u? Onmogelijk zonder actuele informatiekaart



Bewaar-chaos

Te lang bewaren vergroot aanvalsoppervlak; te vroeg is rechtsschending



Toegang op gevoel

Autorisatiematrix ontbreekt of al jaren niet bijgehouden



Leveranciers blindheid

Verwerkersovereenkomsten incompleet — supply chain risico ongedekt



Geen verantwoording

Bestuur kan compliance niet aantonen bij audit of RDI-onderzoek

Aanknopingspunten & quickwins

Hier zit de kracht van informatie- en archiefbeheer:
jij hebt de tools, de kennis en het mandaat om
NIS2 compliance écht te versnellen.

Dit is jullie moment om van kostenpost naar strategische partner te worden.

Weet wat je hebt. Echt. Volledig. Nu.



- Maak een actueel informatieregister (data-inventaris) per systeem en proces
- Classificeer op vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid (VIB/CIA)
- Koppel classificatie aan bewaar- en beveiligingseisen
- Identificeer kroonjuwelen: welke info is bedrijfskritiek bij cyberaanval?

NIS2-link: Art. 21(2)a risicobeheer + Art. 21(2)e systeemaanschaf + AVG Art. 30

Quickwin: gebruik bestaand informatieregister als startpunt voor NIS2 data-inventaris

AANKNOPINGSPUNT 2 — RETENTIE, SELECTIE & Vernietiging



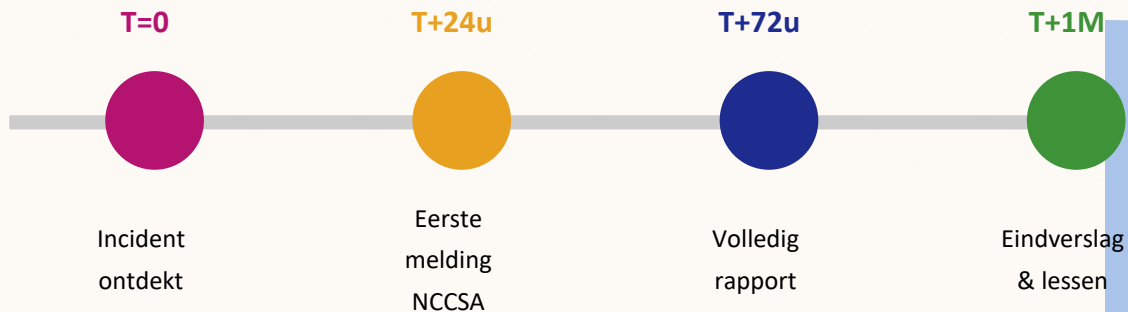
De juiste informatie, zo lang als nodig — niet langer.

Categorie	Bewaartermijn	IB-actie
Beveiligingslogboeken	Min. 12 maanden (NIS2)	Borgen in retentieschema
Incidentrapporten	Min. 5 jaar	Archiefwaardig verklaren
Risicoanalyses	Actueel + 3 versies	Versiebeheer + archivering
Verwerkersovereenk.	Looptijd + 7 jaar	Centraal contractbeheer
Operationele data	Per procesvereiste	Selectielijst actualiseren

AANKNOPINGSPUNT 3 — AUDIT TRAILS & BEWIJSVOERING



Geen log = geen bewijs. Geen bewijs = aansprakelijkheid.



Wat moet gelogd zijn:

- Toegangslogboeken systemen (wie, wanneer, wat) — min. 12 maanden
- Wijzigingshistorie kritieke bestanden en configuraties
- Authenticatie-events incl. mislukte pogingen

AANKNOPINGSPUNT 4 — TOEGANGSBEHEER & AUTORISATIEMATRIX



Principle of least privilege — wie heeft wat echt nodig?

De autorisatiematrix is het instrument van informatiebeheer — én een kerneis van NIS2:

Rol	Toegangsniveau
Records Manager	Informatieregister, retentieschema's, archief (schrijf)
Informatiearchitect	Systeem- en gegevensstroomoverzichten (lees + annotateer)
Beveiligingsfunctionaris	Logs, audits, incidentdossiers (lees)
Lijnmanager	Eigen procesinformatie (lees + upload)
Medewerker	Eigen werkomgeving, geen kruistoegang

Quickwin: autorisatiematrix + informatieregister koppelen = directe NIS2-aantoonbaarheid

AANKNOPINGSPUNT 5 — BEDRIJFSCONTINUÏTEIT & CRISISARCHIEF



Wat doe je als alles plat ligt? NIS2 eist een antwoord

- (Business Continuity Plan)BCP vereist kennis van kritieke informatiestromen per proces
- Archiefbeheer definieert (Recovery Time Objective)RTO per informatiecategorie
- Offline back-ups van kritieke records — harde eis bij ransomware
- Crisiscommunicatiedossiers vooraf opgesteld en toegankelijk

RTO & RPO per categorie

Categorie	RTO	RPO
Incidentdossiers	< 1 uur	< 15 min
Klantdata	< 4 uur	< 1 uur
Operationele proc.	< 24 uur	< 4 uur
Historisch archief	< 1 week	< 24 uur

AANKNOPINGSPUNT 6 — LEVERANCIERSBEVEILIGING & CONTRACTBEHEER



Jouw risico reikt verder dan jouw muren — NIS2 weet dat.

1

Inventariseer leveranciers

Welke externe partijen verwerken kritieke informatie? SaaS, cloud, ICT.

2

Verwerkersovereenkomsten

Zijn DPA's NIS2-proof? Beveiliging, meldplicht en auditrecht vastgelegd?

3

Risicoklassificatie

Hoog/midden/laag risico per leverancier op basis van toegang en kritiektheid.

4

Contractbeheer & renewals

Centrale registratie looptijden + herijking bij verlenging op NIS2-vereisten.

Routekaart & prioriteiten

Hoe zet je de eerste stap? Wat doe je deze maand, dit kwartaal, dit jaar?
Een heldere prioriteitenmatrix voor informatie- en archiefprofessionals.

"Begin niet met techniek. Begin met weten wat je hebt."

ROUTEKAART NIS2 — INFORMATIEHUISHOUDING IN 3 FASEN



Gestructureerd, realistisch en direct toepasbaar

Fase 1

0–3 maanden

Meten & weten

- Informatieregister & datamapping
- Gap-analyse retentieschema's
- Inventariseer leveranciers & contracten
- Quicksan audit trail-capaciteit
- Rapport aan bestuur

Fase 2

3–9 maanden

Inrichten & borgen

- Retentieschema's actualiseren
- Autorisatiematrix opstellen
- VOK's NIS2-proof maken
- BCP-scenario's testen
- Logging-beleid borgen

Fase 3

9–18 maanden

Optimaliseren & aantonen

- Eerste interne NIS2-audit I&A
- Continuous monitoring logs
- Aantoonbaarheid bestuur versterken
- Leveranciersreviews in cyclus
- Lessons learned verwerken

TOP 5 QUICKWINS — START MORGEN

Haalbaar, impactvol, direct aantoonbaar voor NIS2

01 Informatieregister als NIS2 data-inventaris

⚡ Laag

↑ Hoog

02 Retentieschema actualiseren met NIS2-termijnen

⚡ Laag

↑ Hoog

03 Autorisatiematrix koppelen aan informatieregister

⚡ Midden

↑ Hoog

04 VOK-scan op kritieke leveranciers

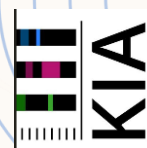
⚡ Midden

↑ Midden

05 Bestuur brieven + mandaat regelen

⚡ Laag

↑ Strategisch



INTERNE SAMENWERKING — JIJ BENT DE VERBINDINGSOFFICIER



NIS2 is geen ICT-project. Het is een organisatiestuk.



CISO / Beveiligingsfunctionaris

Classificatie, risicoanalyse, log-eisen afstemmen



Privacy Officer / FG

Verwerkingsregister koppelen, AVG+NIS2 synergie



Juridische zaken

Contracten NIS2-proof, aansprakelijkheid borgen



ICT / IT-afdeling

Logging-capaciteit, back-up, systeemdocumentatie



Bestuur / Directie

Mandaat, beleid, accountabiliteitsrecords



Lijnmanagement

Procesinformatie aanleveren, bewustwording

Informatie- en archiefbeheer is het zenuwstelsel van NIS2-compliance — zorg dat je aan tafel zit.

HULPMIDDELEN & BRONNEN

Niet opnieuw het wiel uitvinden — gebruik wat er al is

Wet- & regelgeving

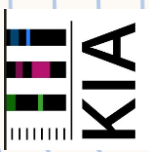
- NIS2-richtlijn (EU 2022/2555)
- Wbni — Wet beveiliging netwerk- en infosystemen
- NCSC Handreiking Informatiebeveiliging
- AVG — koppeling verwerkingsregister

Standaarden & frameworks

- ISO 27001 / NEN 7510
- BIO (Baseline Informatiebeveiliging Overheid)
- NIST Cybersecurity Framework
- SURF NIS2 Handreiking

IB-specifiek

- NEN-ISO 15489 — Records management
- TMLO / MDTO — metadatastandaarden
- KIDO — Kwaliteitsinstituut Nederlandse Gemeenten
- Nationaal Archief — Selectielijsten



SAMENVATTING — DE KERN IN 6 PUNTEN

Wat je vandaag meeneemt

- 1 NIS2 is geen ICT-feestje — het raakt de hele organisatie, inclusief I&A
- 2 Informatiehuishouding is de fundering: zonder orde geen bewijs, geen verdediging
- 3 Er zijn 6 aanknopingspunten: classificatie, retentie, audit trails, toegang, BCP, leveranciers
- 4 De 5 quickwins zijn haalbaar en direct aantoonbaar — start met het informatieregister
- 5 Samenwerking met CISO, FG, ICT en bestuur is essentieel — zet jezelf op de NIS2-agenda
- 6 Werk in 3 fasen (0–3, 3–9, 9–18 maanden) en rapporteer voortgang aan het bestuur



Informatiehuishouding is jullie NIS2-superkracht.

Begin met weten wat je hebt.

Regel het mandaat. Lever de compliance.

Vragen? Discussie? Laten we het gesprek aangaan!

Bedankt en tot snel :-)!