

NIS2, BIO & DIGITALE VEILIGHEID

Trends, Dreigingen en Compliance
voor de Publieke Sector



WELKOM!

MEET THE SPEAKERS



EMILE RAMLAL

Regional VP Sales
Benelux & Nordics
Skillsoft Global Knowledge



JOCHEN DEN OUDEN

Ethisch hacker &
Eigenaar Den Ouden
Informatiebeveiliging

VOOR WIE IS DIT WEBINAR?

- Publieke sector: beleid, uitvoering en bestuur
- Digitale veiligheid raakt de hele organisatie
- NIS2 en BIO vragen om samenhang



WAAROM SPEELT DIT JUIST NU?

- We zien een toenemend dreigingsbeeld
- Publieke sector aantrekkelijk doelwit
- Er wordt steeds meer gevraagd naar “aantoonbaarheid”



RICHTLIJN VERPLICHTING

- Van vrijblijvende richtlijnen naar harde eisen
- Aantoonbare naleving centraal
- Bestuur en management nadrukkelijk betrokken



HET SPEELVELD: NIS2 EN BIO

- NIS2: Europese richtlijn met nationale doorwerking
- BIO: normenkader voor de overheid
- Samenhang, geen losstaande werelden



NIS2

- Network and Information Security Directive 2. In Nederland geïmplementeerd onder Cyberbeveiligingswet (Cbw)
- Europese richtlijn voor netwerk- en informatiebeveiliging
- Gericht op continuïteit en weerbaarheid
- Van toepassing op essentiële en belangrijke entiteiten

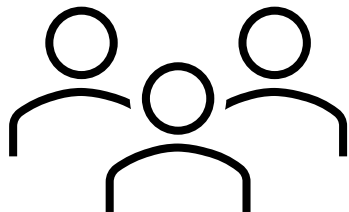


VOOR WIE GELDT NIS2?

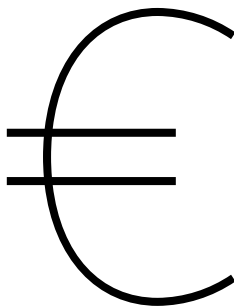
- Organisaties in aangewezen sectoren
- Middelgrote en grote organisaties
- Ook overheidsorganisaties binnen scope



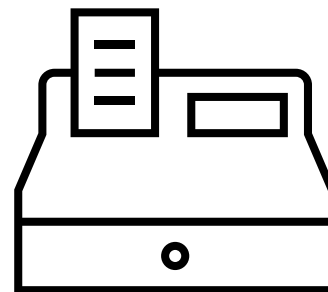
VOOR WIE GELDT NIS2?



**50 OF MEER
WERKNEMERS**



**OF: JAAROMZET VANAF
€10 MILJOEN**



**OF: BALANSTOTAAL
VANAF €10 MILJOEN**

WAT BETEKENIT DIT PRAKTISCH

- Vaststellen of NIS2 van toepassing is
- Niet wachten op formele aanwijzing
- Voorbereiding kost tijd



WAT IS DE BIO?

- Baseline Informatiebeveiliging Overheid
- Normenkader voor de overheid
- Gericht op beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid



BIO EN NIS2: SAMENHANG

- BIO blijft het basisnormenkader
- NIS2 scherpt eisen aan
- Meer nadruk op aantoonbaarheid en sturing



BIO IN DE PRAKTIJK

- Veel organisaties voldoen deels
- Implementatie verschilt per organisatie
- Borging blijft een uitdaging



WELKE TRAINING PAST BIJ WELKE ROL BINNEN DE RIJKSOVERHEID?

NIS2 - FOUNDATION

- Introductie NIS2-richtlijn
- Verplichtingen en impact op overheidsorganisaties
- Relatie met BIO en bestaande security governance
- CADNIS2 variant – High level training op bestuursniveau (0,5 dag)

VOOR WIE

Beleidsmedewerkers IT & Security,
Lijnmanagement, Projectleiders
digitalisering - *Iedereen die basiskennis
nodig heeft.*

NIS2 - LEAD IMPLEMENTER

- Vertaling NIS2 naar beleid en uitvoering
- Rollen, verantwoordelijkheden en governance
- Implementatiestappen en roadmap
- Aansluiting op BIO en risicomanagement

VOOR WIE

CISO's, Security managers, Programma-
en projectmanagers NIS2, Senior
adviseurs informatiebeveiliging.

WELKE TRAINING PAST BIJ WELKE ROL BINNEN DE RIJKSOVERHEID?

CBIO - FOUNDATION

- BIO als normenkader voor de overheid
- Opbouw & toepassing van BIO-maatregelen
- Governance, risico's en beheersmaatregelen
- Praktische toepassing van BIO (+ examen)

VOOR WIE

Information Security Officer,
CISO-Officer / IB adviseurs,
Risk & compliance specialisten
- Iedereen die BIO moet toepassen.

CBIO - PRACTITIONER

- BIO toepassen in de praktijk
- Risico analyses en maatregelen.
- Controls, audits en verbetercyclus
- Samenhang met NIS2

VOOR WIE

Security officers,
Information security
managers, Adviseurs IB, Risk
& compliance specialisten.

CBIO - UPDATE

- Overzicht wijzigingen van naar BIO2
- Impact van BIO2 op bestaande BIO-implementaties
- Relatie BIO2, ISO 27001/27002 en NIS2
- Praktische duiding in 1 dag

VOOR WIE

IB-adviseurs, CISO-Officer,
Auditors & compliance -
Professionals die al BIO kennen.

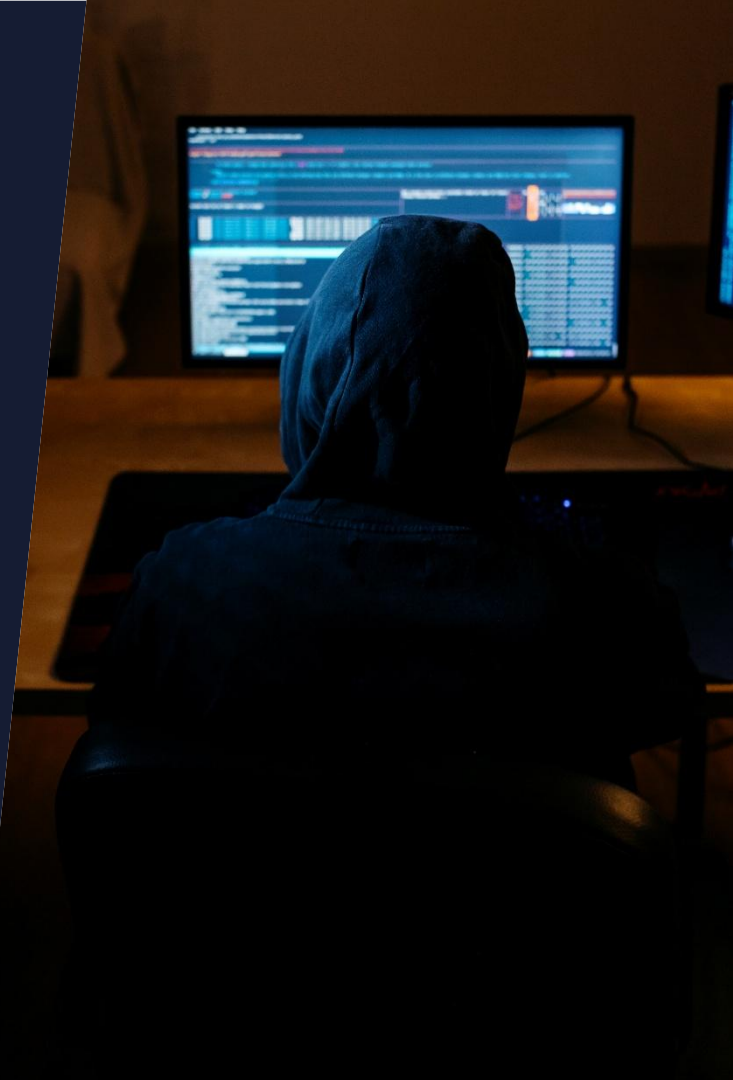
DIGITALE VEILIGHEID IS EEN ORGANISATIEVRAAGSTUK

- Niet alleen IT of security
- Samenhang tussen beleid en uitvoering
- Eigenaarschap en governance



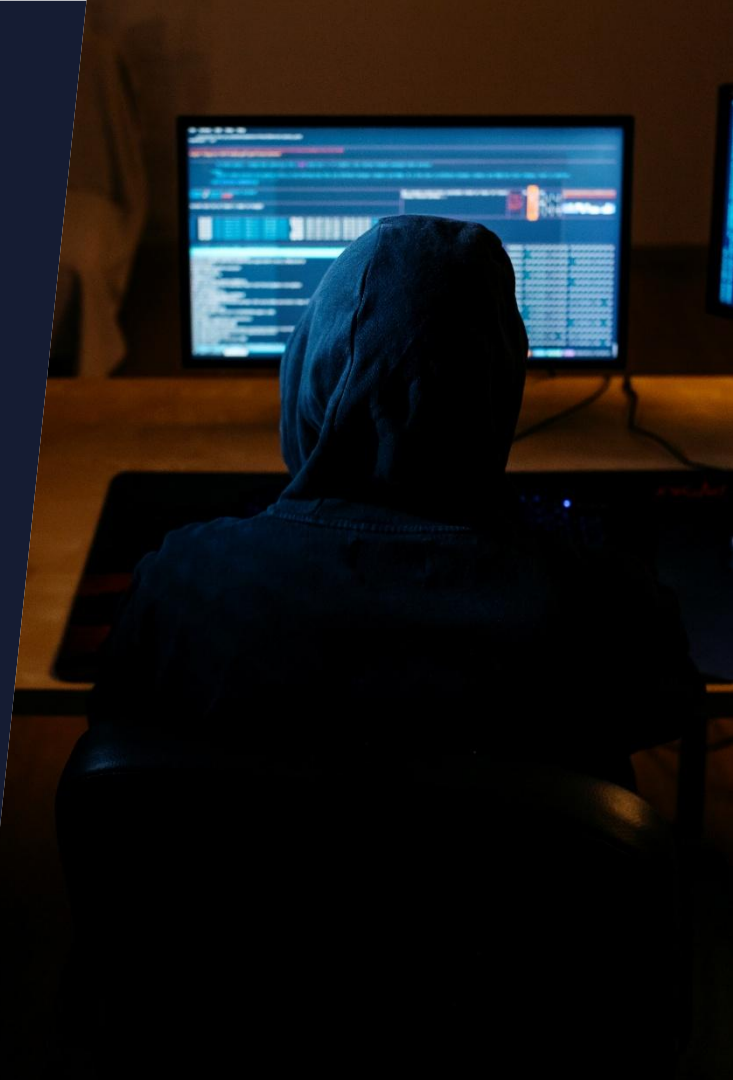
DREIGINGEN IN DE PRAKTIJK

- Ransomware en verstoring
- Phishing en accountmisbruik
- Keten- en leveranciersrisico's



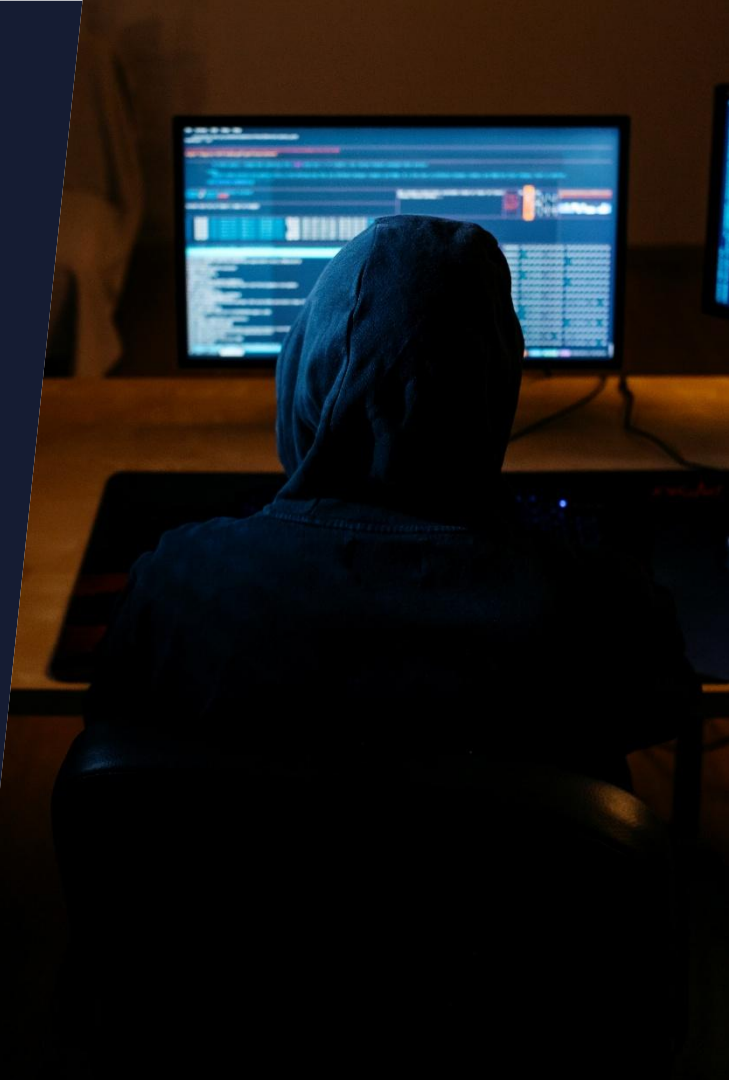
IMPACT OP PUBLIEKE DIENSTVERLENING

- Processen vallen stil
- Vertrouwen van burgers geraakt
- Bestuurlijke druk neemt toe



HOE GAAT EEN AANVAL IN ZIJN WERK?

- Eén kwetsbaarheid of fout
- Vaak onopvallend startpunt
- Aanval ontwikkelt zich in stappen



TIJDENS DE AANVAL

- Aanvaller verkent systemen
- Rechten worden uitgebreid (escalatie)
- Detectie komt vaak laat



MOMENT VAN IMPACT

- Systemen vallen uit of zijn niet meer te gebruiken
- Werkprocessen stoppen
- Crisisoverleg ontstaat



NA DE AANVAL: HERSTEL

- Herstel kost tijd en capaciteit (en dus geld)
- Onderzoek en rapportage nodig
- Toezicht en verantwoording volgen



VAN INCIDENT NAAR STRUCTURELE VERBETERING

- Incidenten zijn geen uitzonderingen
- Lessen structureel vastleggen
- Verbeteringen borgen in de organisatie



COMPLIANCE ONDER DRUK

- Veel tegelijk, beperkte capaciteit
- Veranderende eisen
- Druk op mensen en middelen



DE ROL VAN MENSEN & VAARDIGHEDEN

- Technologie ondersteunt
- Mensen maken het verschil
- Rollen en kennis moeten aansluiten



DE SKILLS GAP

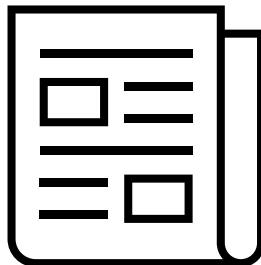
- Vraag naar cybersecuritykennis groeit
- Rollen veranderen sneller dan opleidingen
- Continu leren noodzakelijk



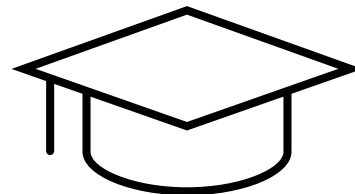
WAAR BEGIN JE ALS ORGANISATIE



**KEN JE RISICO'S EN
PRIORITEITEN**



**RICHT GOVERNANCE
HELDER IN**



**KOPPEL BELEID,
UITVOERING EN SKILLS**

WAT NEEM JE MEE UIT DIT WEBINAR

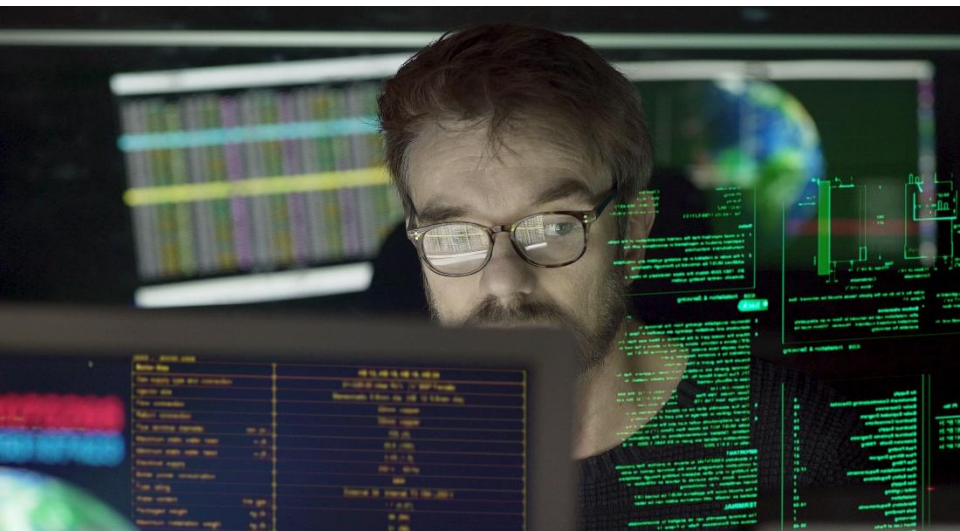
- NIS2 en BIO vragen om aantoonbare beheersing
- Digitale veiligheid is organisatie breed
- Mensen en skills zijn doorslaggevend



Webinar 2: *Lessen en Valkuilen bij NIS2 en BIO in de Publieke Sector*

Datum: 17 februari - 11:00 – 12:00 uur

Best practices en valkuilen uit de praktijk op het gebied van governance, risicobeheersing, ketensamenwerking en auditproof werken. Welke lessen kunnen trekken uit ervaringen in het veld: wat werkt goed in governance en risicomanagement, en welke valkuilen zijn er te vermijden?



Webinar 3: *Praktische Routekaart en Zelfscan voor NIS2 en BIO*

Datum: 10 maart - 11:00 – 12:00 uur

Deze webinar biedt een praktische routekaart voor compliance en digitale weerbaarheid, waarin een zelfscan en prioriteitenoefening centraal staan die helpen om concrete acties voor de komende maanden te bepalen.

**HEB JE VRAGEN NAAR
AANLEIDING VAN DIT WEBINAR?
NEEM CONTACT MET ONS OP!**

NLOVERHEID@SKILLSOFT.COM

THANK YOU

