



# NED Pilot centralisering uitvoering DPIA's

12 december 2024

# Even voorstellen



- Niels Dutij
- Adviseur Privacy bij MBO Digitaal bij plan Cyberveiligheid
- Functionaris gegevensbescherming bij meerdere mbo's.

# Onderwijs onder vuur

## HvA en UvA getroffen door cyberaanval

De Hogeschool van Amsterdam (HvA) en Universiteit van Amsterdam (UvA) zijn doelwit van een cyberaanval. Onbekenden 'hebben zich toegang verschaft tot de ICT-omgevingen van de HvA en UvA', schrijft de universiteit.

Het Parool 17 februari 2021, 13:16



BEELD ANP

De universiteit onderzoekt nog welke delen van de ICT-omgeving zijn geraakt.

Om de gevolgen te beperken en ervoor te zorgen dat onderwijs en onderzoek door kunnen gaan, worden komende tijd systemen tijdelijk uitgezet. Dat betekent dat die systemen, en de informatie in die systemen, niet beschikbaar zijn op dat moment.

de Volkskrant

## Hogeschool InHolland gehackt: persoonlijke gegevens tienduizenden studenten aangeboden op internetforum

Hackers bieden op een internetforum persoonlijke gegevens van 56.000 studenten van InHolland aan. In zijn vorige maand buitgemaakt. De hack past in een groeiende trend waarbij organisaties met veel persoonsgegevens...

Laurens Verhagen 1 ma



▲ Nijmeegse studenten van de HAN. © David van Haren

## HAN: 4300 wachtwoorden gelekt, totale omvang hack nog niet bekend

ARNHEM/NIJMEGEN De Hogeschool Arnhem & Nijmegen heeft 4300 mensen een mail gestuurd dat hun wachtwoord is gelekt nadat een hacker inbrak in systemen van de hogeschool. Het gaat om oudere wachtwoorden die voor 2018 zijn gebruikt om in te loggen op systemen...

Ransomware

## Staring College betaalt losgeld na aanval met gijzelsoftware

26 februari 2021 20:59



26 vestigingen

## Grote hack bij ROC Mondriaan: computers plat en bestanden ontoegankelijk

23 augustus 2021 16:29



Studenten van het ROC Mondriaan in 2021.

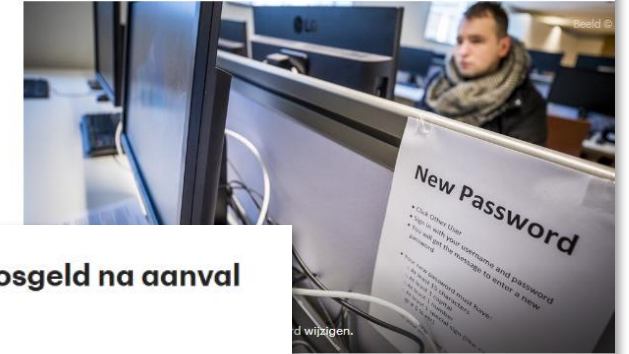
Onderwijsinstelling ROC Mondriaan in Den Haag is afgelopen weekend gehackt door criminelen. De computers liggen plat en...

Grote cyberaanval

## Universiteit Maastricht betaalde 197.000 euro losgeld aan hackers

05 februari 2020 15:12

Aangepast: 05 februari 2020 20:38



...heeft bijna twee ton aan losgeld betaald...  
...risitaire computersystemen kort voor...  
...al platgelegden.



# Onderwijs onder vuur

Universiteit Maastricht betaalde 197.000 euro losgeld aan hackers

26 vestigingen

## Grote hack bij ROC Mondriaan: computers plat en bestanden ontoegankelijk

23 augustus 2021 16:29

### HvA en UvA getroffen door cyberaanval

De Hogeschool van Amsterdam (HvA) en Universiteit van Amsterdam (UvA) zijn getroffen door een cyberaanval. De aanval is het resultaat van een aanval op de HvA-omgevingen van de HvA en UvA, schrijft de universiteit.



### Hogeschool InHolla gehackt: persoonlijk gegevens tienduizend studenten aangeboden internetforum

Hackers bieden op een internetforum gegevens van 16.000 studenten van InHolla aan. De gegevens zijn in zijn vorige maand buitgemaakt. De hack is een groeiende trend waarbij organisaties persoonlijke gegevens openbaar maken.

Lauren Verhagen 17/08/2021



### HAN: 4300 wac totale omvang bekend

AMSTERDAM (ANP) De Hogeschool Amsterdam (HAN) heeft bekend gemaakt dat de totale omvang van de cyberaanval op de Hogeschool van Amsterdam (HAN) 4300 wac is.



Beeld © ANP

Studenten van het ROC Mondriaan in 2021.

Onderwijsinstelling ROC Mondriaan in Den Haag is afgelopen weekend gehackt door criminelen. De computers liggen plat en medewerkers en studenten kunnen niet meer bij hun bestanden

# Programma Cyberveiligheid mbo

- Sectorplan voor het mbo
- Gecoördineerd door MBO Raad / MBO Digitaal
- Afstemming met de netwerken MBO Digitaal
  - Netwerk IBP / Regiegroep IBP
  - Coördinerende SURF Contactpersonen (CSC's mbo)
- Samenwerkingsovereenkomst met SURF
- Samenwerken met FO en HO waar zinvol
  - Innovatiezone Cyberveiligheid
  - SURF Security Expertise Centrum
- Subsidieaanvraag 24 mln goedgekeurd
- ✓ Per 1 oktober 2022 gestart



## Programma Cyberveiligheid mbo



Identificeren van dreigingen en risico's (*identify*)



Beschermen tegen cyberrisico's (*protect*)



Detecteren van onregelmatigheden (*detect*)



Reageren op incidenten (*respond*)



Herstellen van incidenten (*recover*)

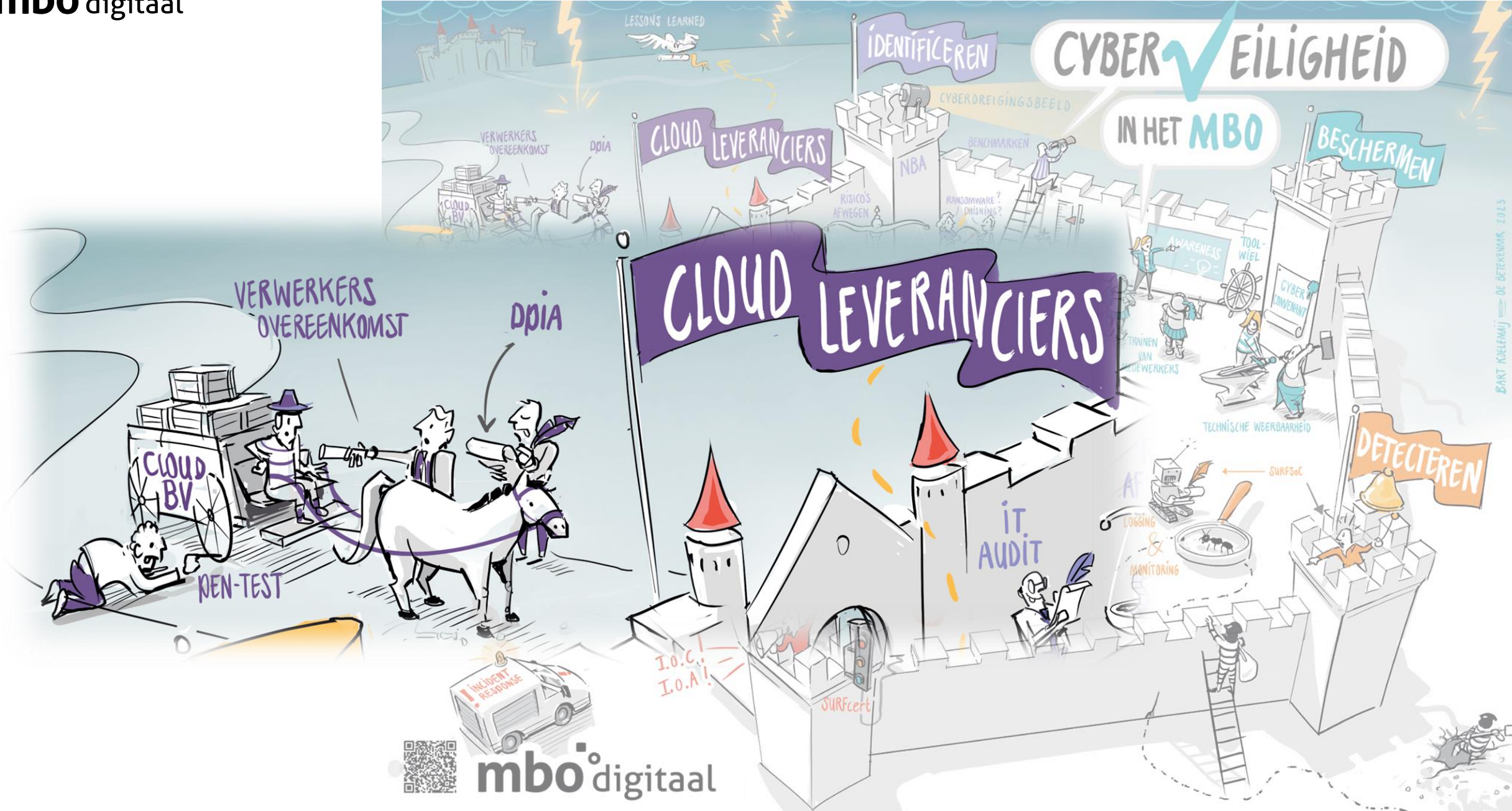


Samenwerken in de keten (cloudleveranciers)











## Aan de slag met sectorale DPIA's!

- Niet het wiel zelf uitvinden, maar een sectorale aanpak voor veelgebruikte diensten en systemen

Programma Cyberveiligheid mbo

## Sectorale DPIA van Topicus Eduarte: 'Samenwerken maakt een DPIA sterker'

*De eerste mbo-brede DPIA onder regie van het programma Cyberveiligheid is een feit. ICTRecht inventariseerde de privacyrisico's van het door veel mbo-instellingen gebruikte studenteninformatiesysteem Eduarte van Topicus. Gerben Hilberink, managing director van de cloudleverancier, en Niels Dutij, expert leveranciersmanagement bij het programma Cyberveiligheid mbo, zijn het hartgrondig eens: 'Met een sectorale DPIA besparen alle partijen veel tijd, energie en middelen.'*

## DPIA's

Data Protection Impact Assessment = Gegevensbeschermingseffectbeoordeling

- Wettelijke verplichting
  - verplicht wanneer verwerking hoge privacyrisico's kent
  - Hoge privacy-risico's als de aard van de gegevens gevoelig is of als er in grote hoeveelheden data wordt verwerkt.
- Stappen
  - Beschrijving van de verwerking
  - Beoordeling wettelijke kaders
  - Risico-analyse
  - Beschrijving maatregelen
  - Interpretatie en uitvoering maatregelen
  - Validatie maatregelen
  - Akkoord (FG - Bestuur)
  - Periodieke herbeoordeling

sectorbreed

instelling-  
specifiek

# Pilot Centralisering DPIA's bij digitale examinering

- Gestart in 2024
- Pilot reeds afgerond met Remindo, ESS, Digib
- Positieve uitkomst voor zowel scholen als leveranciers

## Privacy-assessment van Remindo bespaart mbo-instellingen veel werk bij volgende verplichte DPIA's

Omdat het privacy-assessment van het softwareplatform Remindo is afgerond, kunnen we in het mbo de verplichte beoordelingen van examen- en contentsoftware sneller en efficiënter uitvoeren. Dit is mede te danken aan de inspanningen van het programma Cyberveiligheid om de softwarebeoordelingen – in vakjargon DPIA's – mbo-breed uit te voeren.

Mbo-instellingen zijn verplicht om van elke applicatie die persoonsgegevens verwerkt een DPIA (gegevensbeschermingseffectbeoordeling) uit te voeren. Daarmee analyseren ze de gegevenswerking en checken ze of deze voldoet aan de AVG. Omdat een DPIA voor zowel scholen als voor de leverancier van de software veel werk is, voeren we vanuit het programma Cyberveiligheid [mbo-brede DPIA's](#) van veelgebruikte applicaties uit. Daarmee besparen scholen en softwareleveranciers veel tijd, middelen en energie. Op deze manier zijn sinds het najaar van 2023 al assessments van populaire platforms als [Eduarte](#), ESS en PortalPlus afgerond.



## Volledige lijst DPIA's

- Niet alleen examen-instrumenten, maar ook meer vanuit het Programma Cyberveiligheid.

DPIA's	Status
Testjeleefstijl	Verwachte oplevering in januari 2025
Prove2move	Verwachte oplevering januari 2025
Digibib - Consortium	Verwachte oplevering in december 2024
Intergrip	Verwachte oplevering in januari 2025
Praktijkleren	Verwachte oplevering januari 2025
Remindo (Paragin)	Afgerond
TOA	Afgerond
ESS	Afgerond
PortalPlus	Afgerond
Eduarte	Afgerond
Onstage	Afgerond
Ontrac	Afgerond
VOROC	Afgerond

## De belangrijkste lessen

- Er zijn altijd verbetering mogelijk, zowel bij de leverancier als de mbo-instellingen zelf. Eventuele risico's komen goed in kaart door de DPIA, geeft richting aan de leveranciers.
- Onvoldoende (?) aandacht binnen de mbo-instellingen voor het beheer van digitale examenapplicaties
- Belangrijk om gebruikersbeheer goed in te richten, hoe is dat op jouw school geregeld?
- Bewaartermijnen vaak niet op orde, stel dit in.

## Vervolg van de pilot



Doelstelling om een sectorale DPIA te verrichten bij alle leveranciers van digitale examens

Creeeren van urgentie en bewustzijn bij de mbo-instellingen intern om met de DPIA-aanbevelingen aan de slag te gaan. Wie is hiervoor verantwoordelijk?

Rol examencommissie, proces-eigenaren examinering en andere examen-deskundigen beter beleggen op dit onderwerp. Het is niet alleen een ICT-feestje 😊



# Bedankt voor jullie aandacht!



- Vragen? [N.Dutij@mbodigitaal.nl](mailto:N.Dutij@mbodigitaal.nl)