

Actualiteiten

Digitalisering

Even voorstellen



Dennis Mollet; Beleidsadviseur Digitalisering
Bouwend Nederland

Digiscan 4^e module in de maak: Ketensamenwerking

Deze Digiscan helpt je om te inventariseren waar jouw bedrijf staat als het gaat om digitalisering. Het invullen duurt zo'n vijf tot tien minuten per module en na afloop krijg je meteen de uitkomst.

De scan heeft op dit moment drie modules: organisatie, administratie en Wet kwaliteitsborging.

<https://www.digiscanbouw.nl>

Review verlengd (19 mei sluiting)

<https://vragenlijst.digiscantechneik.nl/index.php/174857?newtest=Y&lang=nl-informal>

Onderzoek toepassing AI voor bedrijven in Bouw en Infra

Overzicht van meest aansprekende use cases en bijbehorende kritieke succesfactoren en benodigde vaardigheden voor bouw- en infra bedrijven om AI adoptie succesvol te maken.

Expliciete aandacht voor:

- Inzicht in versterkende/remmende factoren op adoptie in alle fasen van het ontwerp, bouw en onderhoudsproces.
- Inzicht in trends en relevante use cases; Welke processen en producten komen ten aan zien van de huidige stand van de ontwikkeling van AI in aanmerking voor toepassing?
- Vertaling in aanpak voor de uitvoering van producten en diensten

Afronding Q3/Q4 2024



Digi-DI aanpak voor een effectievere inzet van AI/BIM

Doe mee voor:

- Betere aansluiting technologie als oplossing voor kans/probleem
- Grotere acceptatie, gebruik door medewerkers met betere prestaties
- Aantrekkelijke werkgever door medewerkers te betrekken
- Bevorderen kwaliteit van werk

Stap 1: Inzicht in effect AI/BIM voor sector Bouw&Infra

- Interviews/deskresearch:
 - Kansen/risico's bedrijfsvoering
 - Kansen/risico's personeel
- groei- en krimpessie : kwantitatief effect op taken/skills: **vraagkant arbeid in beeld**

Resultaat: businesscase + effect van nieuwe technologie op taken, skills en kwaliteit van werk

Stap 2: Nog 3 pilots: Medewerkers betrekken op bedrijfsniveau (periode mei-9 juli)

- check sectorale effecten op bedrijfsniveau (1,5 -2 uur groepsgebesprek lijnmg, HR, OR/PVT)
- 1 dagdeel: bespreken effecten op werk/skills met functiehouders: wat betekent dat voor hen, wat kan men al, wat wil men leren, wat motiveert en wat is nodig om AI/BIM te omarmen
- **Adviesgesprek:** terugkoppeling, aanbodkant arbeid en 'gaps' in beeld

Resultaat: Implementatie-advies met input voor personeelsplanning

Kosteloze pilot (SZW-subsidie), uitvoering: SPDI
<https://duurzaamhetwerk.nl/> i.s.m. TNO, de
Baaningenieurs en Saxion Hogeschool.

Effectmeting Digi-DI aanpak

Voormeting:

- korte vragenlijst (deelnemers stap 1&2)

Looptijd max
2-3 maanden

Nameting:

- korte vragenlijst (deelnemers voormeting)
- Evaluatiegesprek met 2-3 deelnemers

Meld je nu aan!

xavier@awvn.nl

D.Mollet@Bouwendnederland.nl

Blauwdruk IT Inrichting Bouwcombinatie

Oplevering Fase 1

Fase 1. Haalbaarheidsonderzoek (mei 2024)

Fase 2. Ophalen input overige stakeholders (aansluiting DSGVO)

Fase 3. Realisatie blauwdruk; organiseren financiering deelnemers

Fase 4. Beheer

-Meldingen incidenten

-Voorbereidingen aanvullende dienstverlening





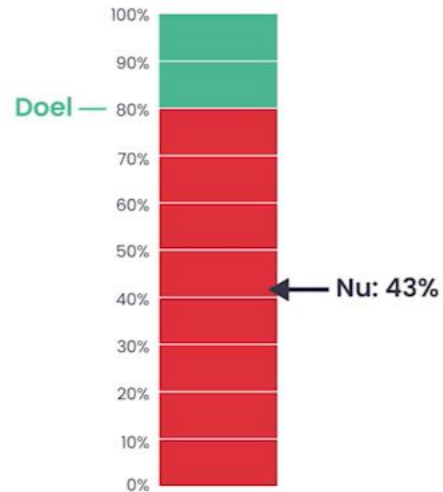
Samen Digitaal Veilig

Veiligheidsdashboard

Hieronder zie je in diverse overzichten hoe veilig jullie samen jouw organisatie gemaakt hebben en waar nog ruimte voor verbetering is.



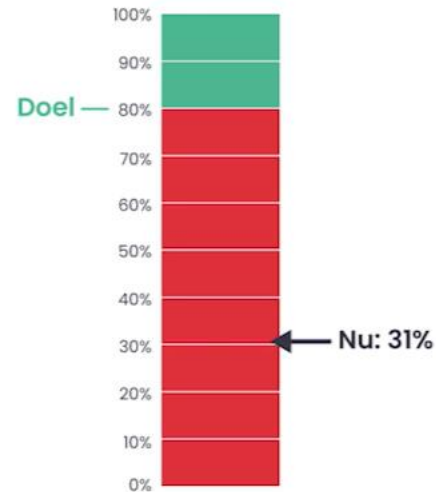
Opleiding medewerkers



Status	🚫 Onveilig
Voortgang	🟢 +1,5%
Advies:	✓ Tempo verhogen ✓ Advies 2 ✓ Advies 3



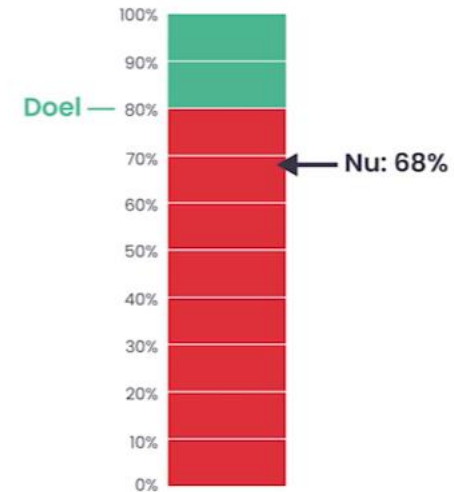
Veiligheid bij leveranciers



Status	🚫 Onveilig
Voortgang	🚫 +0%
Advies:	✓ Tempo verhogen ✓ Advies 2 ✓ Advies 3



Veiligheid interne systemen



Status	⚠️ Bijna veilig
Voortgang	🟢 +25%
Advies:	✓ Zet door, je bent er bijna! ✓ Advies 2 ✓ Advies 3

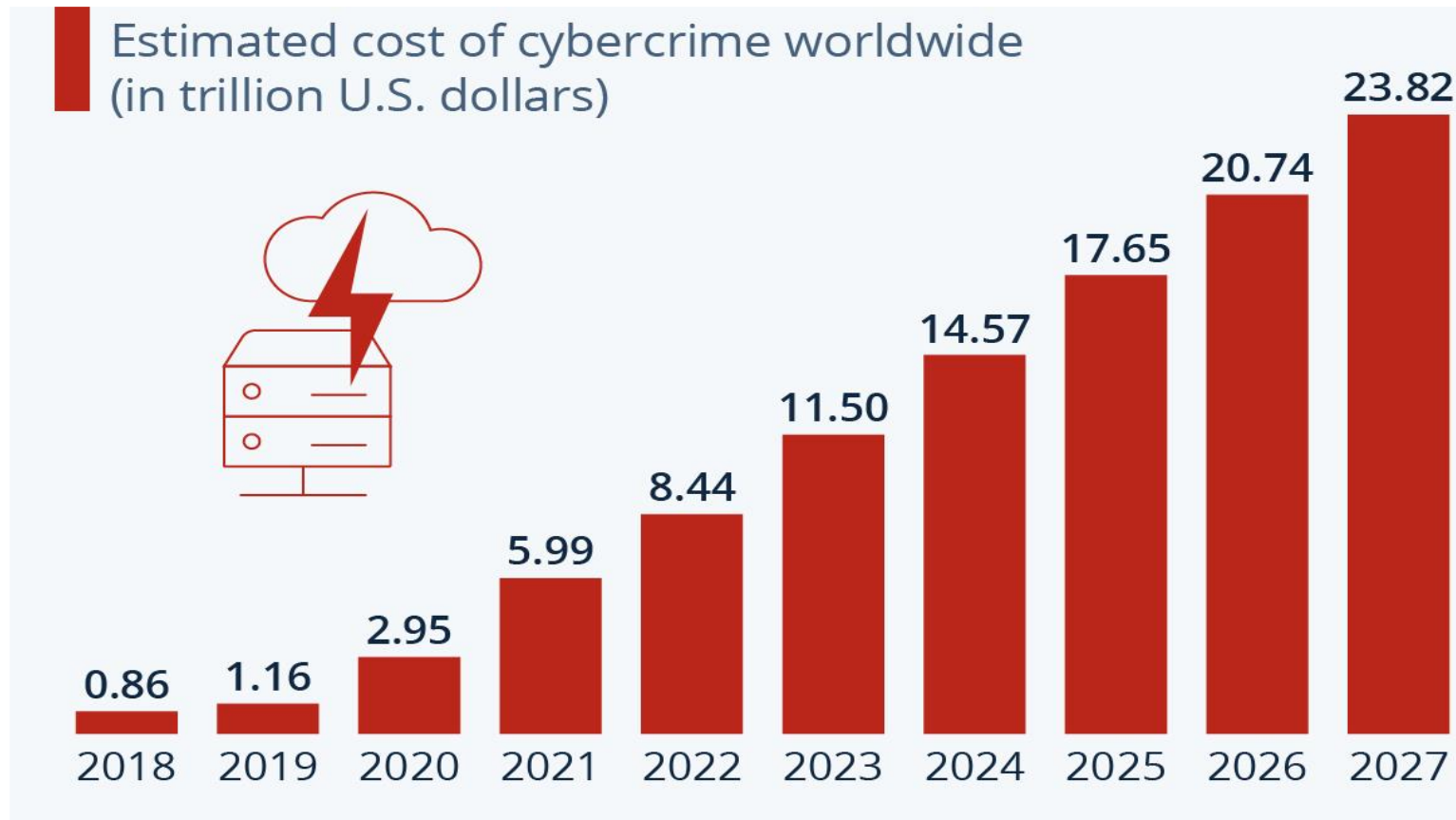
NIS2 implementatie uitgesteld

Wat is de NIS2-richtlijn?

De NIS2 is een Europese richtlijn voor netwerk- en informatie beveiliging ter bescherming van de vitale infra structuur van NL. Onderscheid tussen Essentiele bedrijven, belangrijke bedrijven en toeleveringsketen.

- Consultatie mei 2024
- Implementatie 2025?? ipv 17 okt 2024
- Keurmerk (ISO 27001, Cyra, SDV)
- Maak het bespreekbaar met buitenlandse leveranciers!!

Kosten cybercrime nemen wereld wijd explosief toe



Bron: NYU Abu Dabhi; workshop FIEC 24 oct 2023

Bouw- en infra is doelwit voor aanvallen

جامعة نيويورك أبوظبي

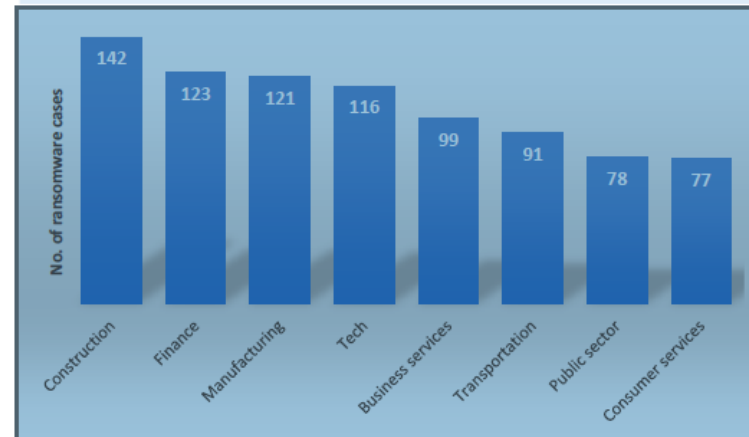
NYU | ABU DHABI

Targeted industries

Construction on the rise...

A recent study by NordLocker showed that the construction industry had been the primary target of ransomware attacks in 2022.

<https://nordlocker.com/ransomware-attack-statistics/>



Redenen waarom we een interessant doelwit zijn

- Er heerst een laag niveau van bewustzijn en het niveau van genomen maatregelen is laag. Er heerst een algemene houding van “wij zijn maar een klein bedrijf en niet interessant, dat zal ons niet overkomen”
- Complexe en dynamische toeleveringsketens die veelal bestaan uit meerdere MKB bedrijven
- Omvang van de som en aantal betalingen tussen partijen is relatief hoog
- Er wordt veel waardevolle en vertrouwelijke data gegenereerd en opgeslagen