

Certificering binnen de productketen: NIS2 als driver

Bas van Hertom – TÜV NORD Nederland



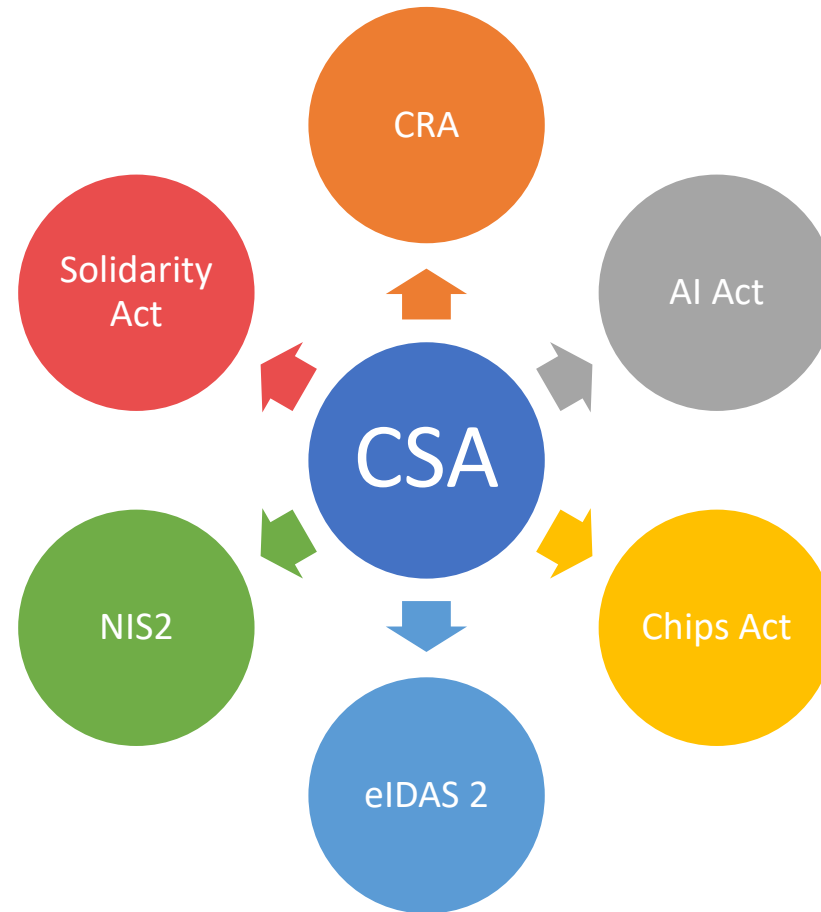
Industrial Cyber Security

10 oktober 2023 | Congrescentrum 1931, den Bosch

TÜVNORD



Wet- en regelgeving in Europa

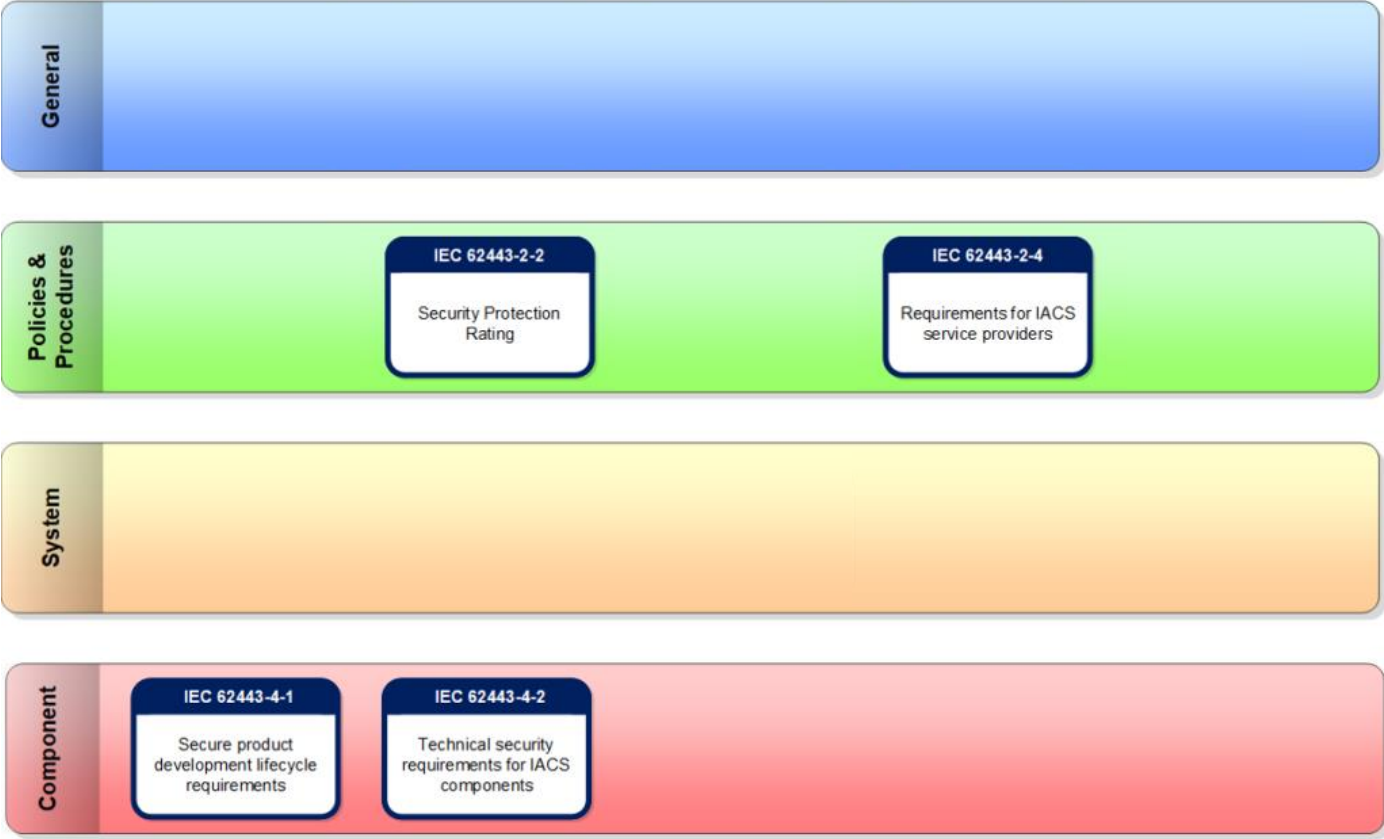


NIS2

- Het aantal organisaties onder NIS2 sterk uitgebreid
- Richtlijnen focussen meer op de toeleveringsketen
- Er wordt geen specifieke normen verplicht gesteld in NIS2, toezichthouders leunen wel op bestaande normen:
 - IEC 62443 / ISO 27001
 - CYRA®
- Wanneer ben je (als leverancier) NIS2 compliant?



IEC 62443



IEC 62443-2-4

- IEC62443-2-4: Requirements for IACS service providers
- Rollen: System Integrator of Maintenance Provider
- Gebaseerd op maturity models
- In hoofdlijnen:
 - 14 onderwerpen
 - 123 requirements
 - Certificeerbaar op Maturity levels 2 t/m 4
 - Geldig zolang het proces gelijk blijft (!)



Maturity model

Maturity Level 1 Ad-hoc

- Ad-hoc processen
- Niet Gedocumenteerd
- Niet Certificeren

Maturity Level 2 Managed

- Bestaande en gedocumenteerde processen
- Enige aantoonbaarheid dat de processen werken
- Meest voorkomend in certificering

Maturity Level 3 Defined

- Bestaande en gedocumenteerde processen
- Aantoonbaarheid dat de processen werken in één of meerdere projecten of producten

Maturity Level 4 Improving

- Processen in meerdere projecten in gebruikt
- Aantoonbaarheid dat de processen werken in meerdere projecten of producten
- Aantoonbaar continu verbeteren van processen.



Combinatie van certificeringen

- NIS2 compliance vanuit de klant
- Niet één certificering sluit volledig aan bij de processen van een organisatie
- Combinatie ISO27001 / IEC62443



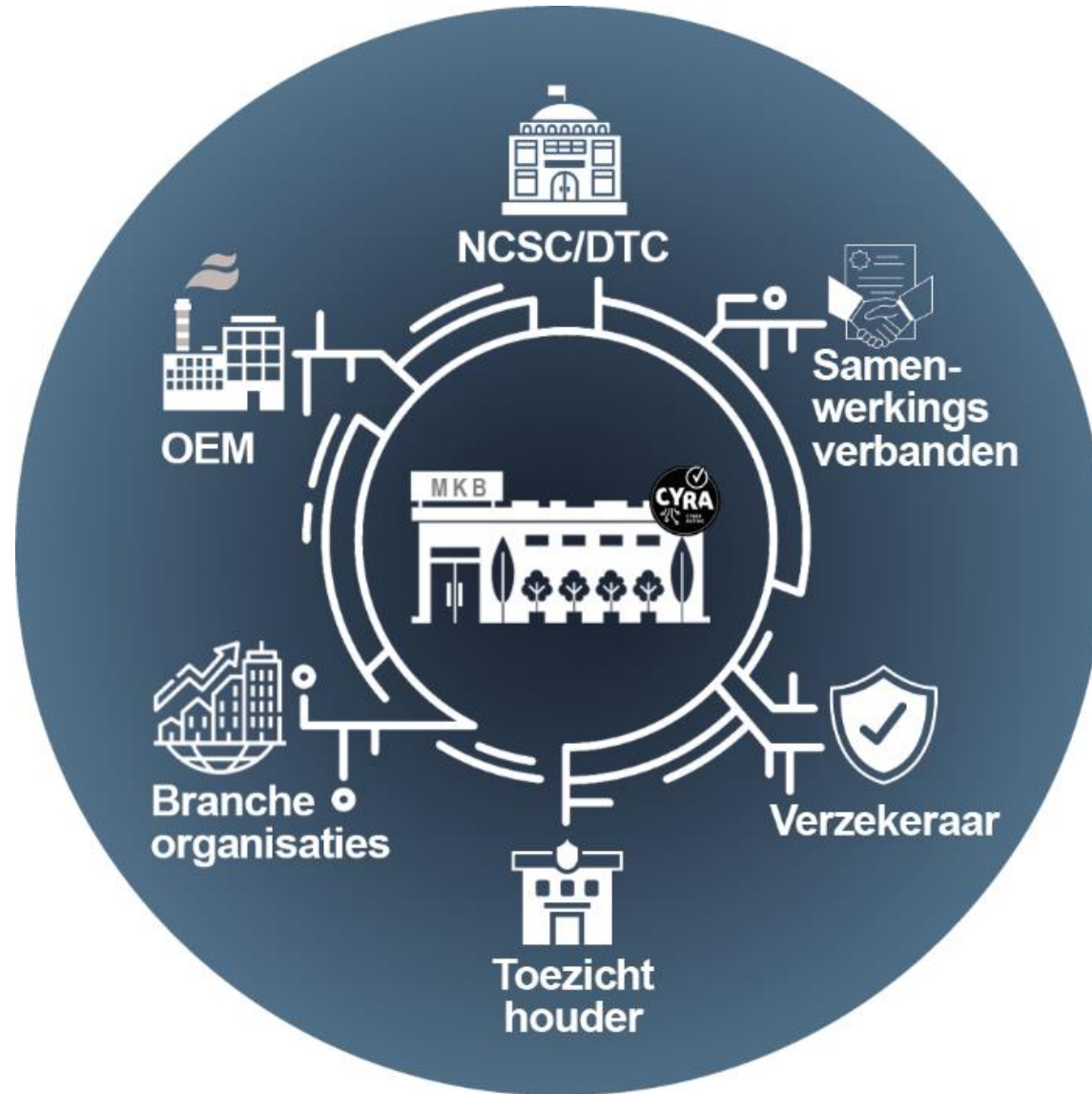
Industrial Cyber Security

10 oktober 2023 | Congrescentrum 1931, den Bosch

TUVNORD



CYRA®



Industrial Cyber Security

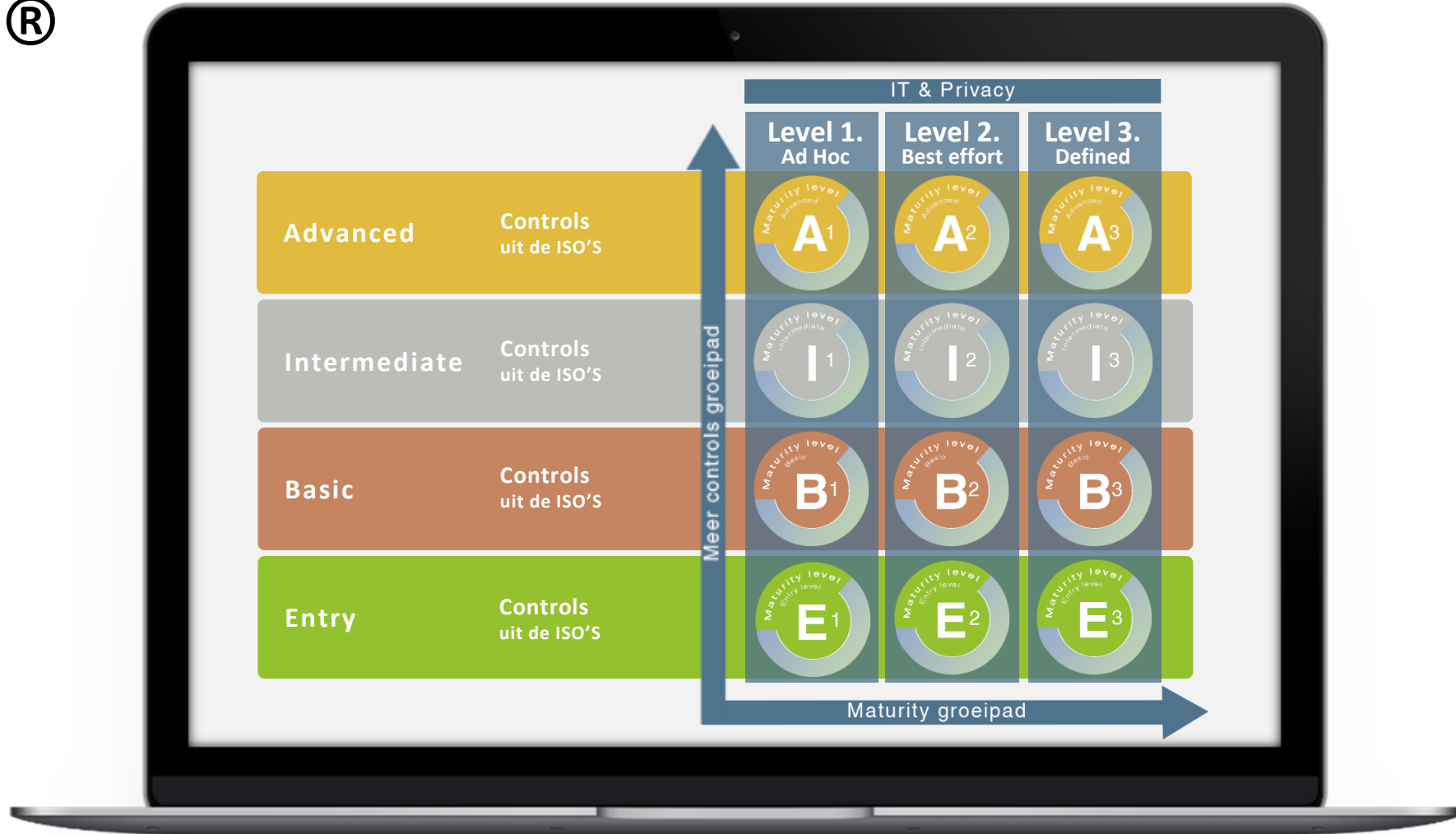
10 oktober 2023 | Congrescentrum 1931, den Bosch

WAT IS CYRA[®]?

- Ontstaan vanuit het bedrijfsleven voor het bedrijfsleven
- Onafhankelijk framework voor informatiebeveiliging en privacy
 - Uit te breiden met sector specifieke elementen
- Online self-assessment voor inzicht huidige/gewenste situatie
 - Leesbaar Nederlands
 - Verwijzingen naar normelementen t.b.v. bestaande richtlijnen
 - Borging van bewijsvoering
- Optionele certificering leidt tot herbruikbare bevestiging en vertrouwen in de keten
- Benchmark data geeft inzicht in eigen situatie ten opzichte van branchegeenoten



CYRA®



Industrial Cyber Security

10 oktober 2023 | Congrescentrum 1931, den Bosch

Vragen?

Bas van Hertom

Cyber Security Specialist

TÜV NORD Nederland

Cyber Competence Center

M: +31 6 28831584

E: bvanhertom@tuv-nord.com

Of bezoek onze stand voor meer informatie



Industrial Cyber Security

10 oktober 2023 | Congrescentrum 1931, den Bosch

TÜVNORD

