

Compliance als beheersingsvraagstuk voor IT en OT/PA

'Samen waar het kan; gescheiden waar het moet!'



croonwolter&dros | TBI



controlbee

26 t/m 30 oktober 2020 | Online kennisweek

INDUSTRIAL CYBER SECURITY

Agenda

- Introductie sprekers
- IT en OT: de praktijk van alledag
- Integratie op strategisch niveau: Samen waar het kan; gescheiden waar het moet!
- Vragen
- Incentive als dank

IT en OT: de praktijk van alledag (I)

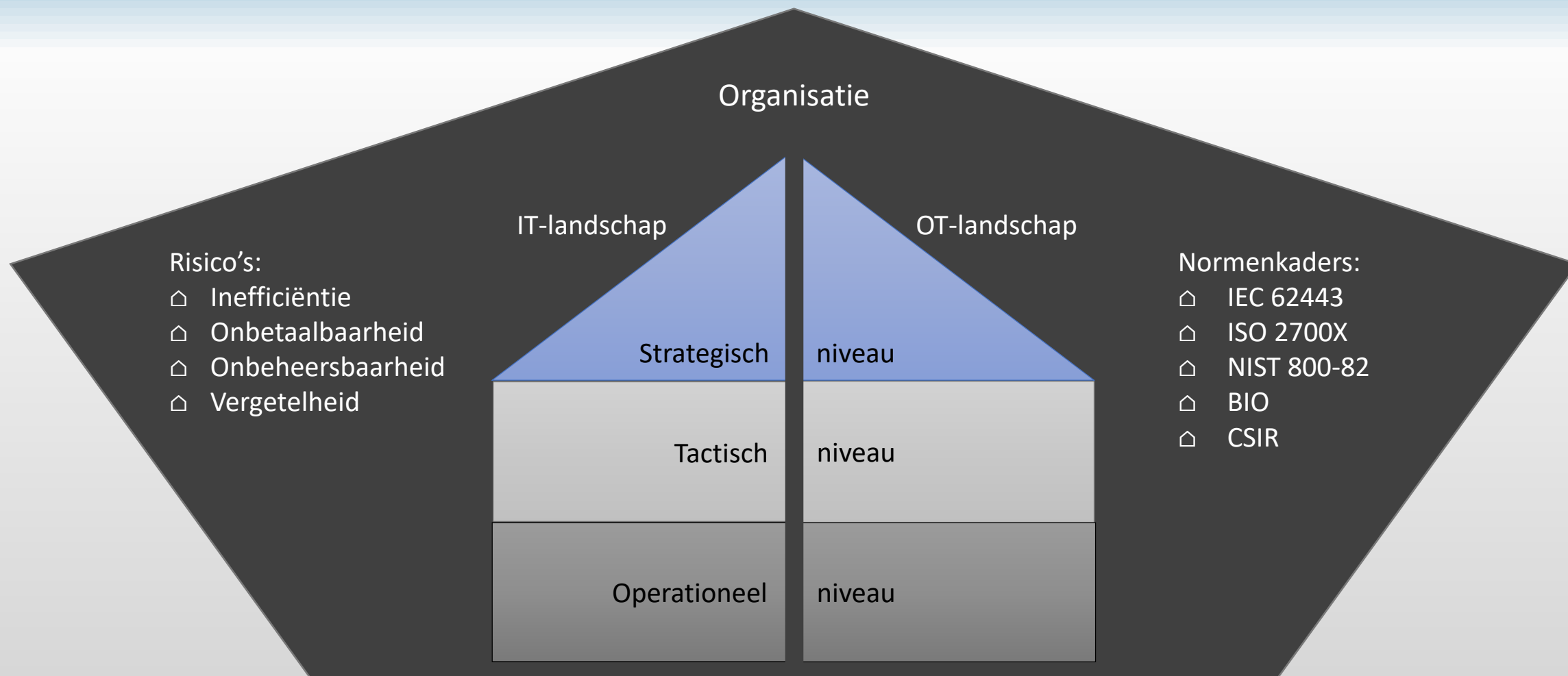


- Stelling I
- IT versus OT: de praktijk van alledag

IT versus OT: de praktijk van alledag (II)

1. Organisatie
2. Landschappen
3. Niveaus
4. Risico's
5. Normenkaders

IT versus OT: de praktijk van alledag (III)



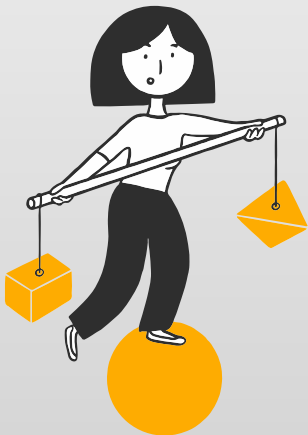
Compliance op strategisch niveau

- 2^e stelling
- Uitdagingen
- Aanpak
- Ingrediënten voor geslaagde integratie

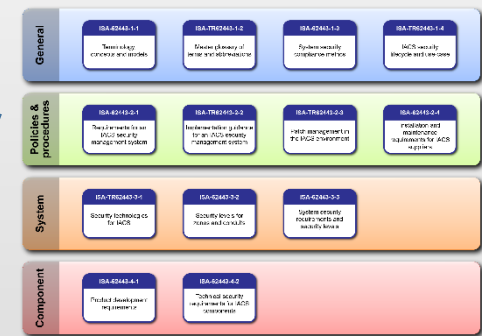
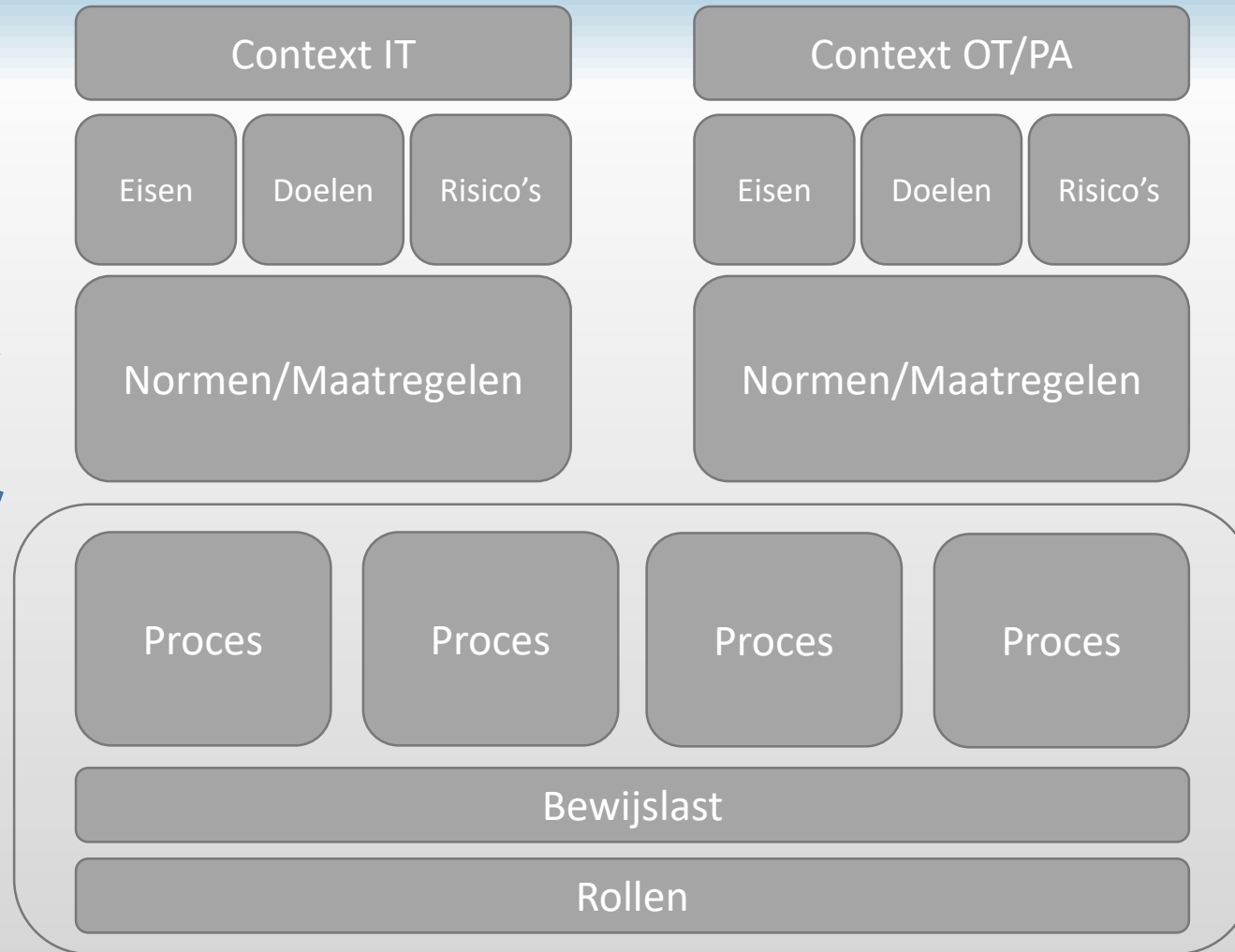


De uitdagingen bij integratie

- Abstractieniveau wordt te hoog en ISMS/CSMS verliest specifieke werking
- Risicomanagement wordt te “hoog over”
- Per verantwoordelijkheidsgebied rapporteren over de implementatiestatus wordt moeilijk
- De verbanden tussen eisen, doelen, risico's, normen/maatregelen, processen, bewijslast en rollen worden onoverzichtelijk

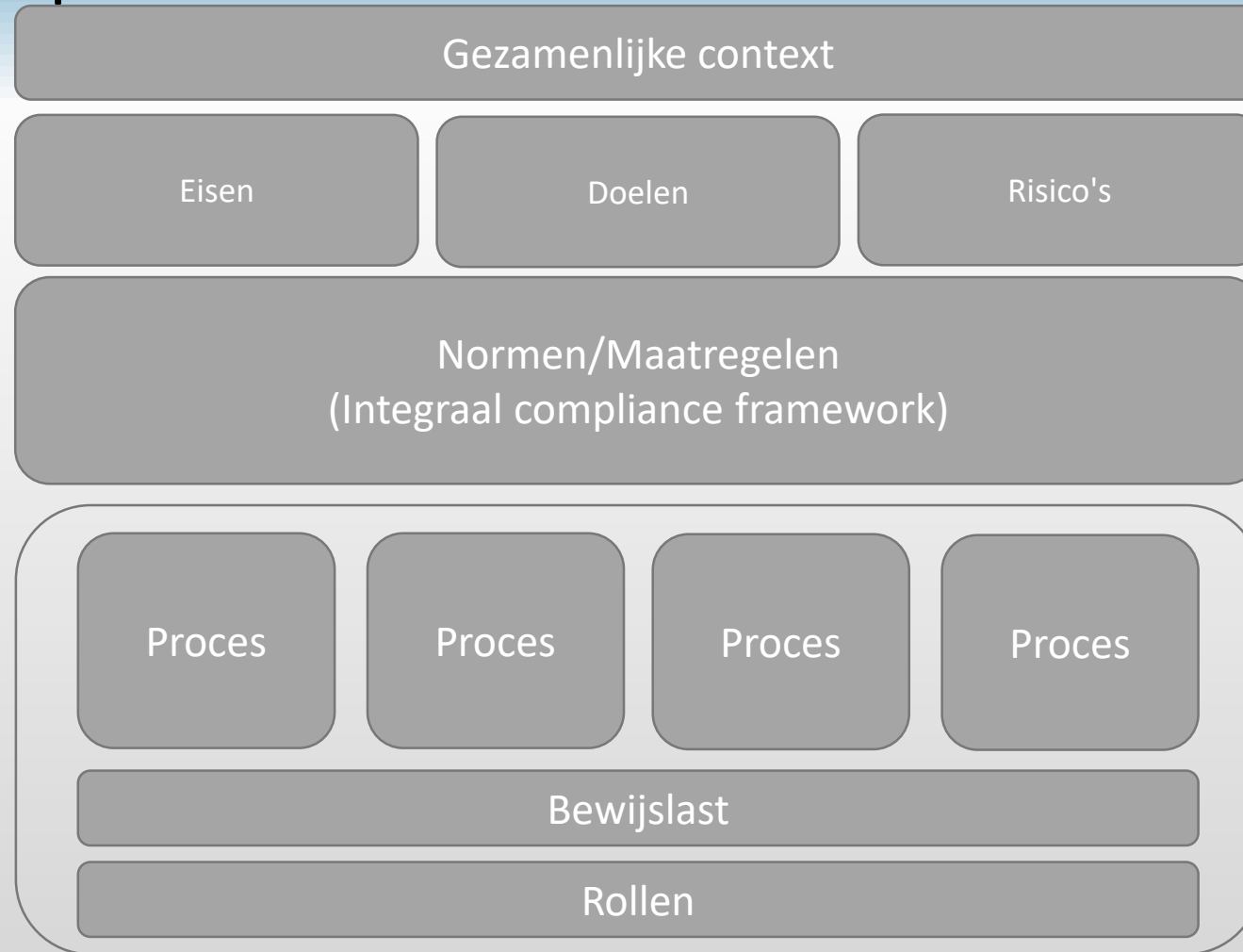
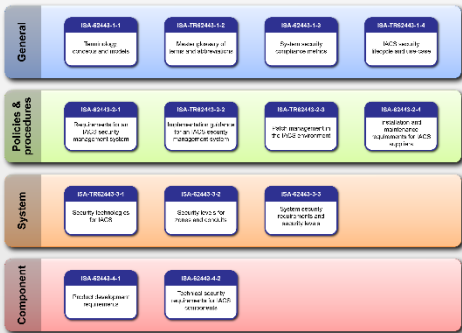


Multicontext aanpak



Integrale aanpak

BIO | Baseline
Informatiebeveiliging
Overheid



Randvoorwaarden voor geslaagde integratie

- ❓ Commitment van de directie en leidinggevenden (High level beleid en middelen)
- ✅ Mogelijkheid om risico's hoewel in één register apart te beschouwen en evalueren
- ✅ Inzicht houden in de implementatiestatus per norm of set maatregelen
- ✅ Inrichten en auditen zonder conflicten in inrichting en implementatiestatus
- ✅ Inzicht in de implementatiestatus van maatregelen per proces en geaggregeerd
- ✅ Een database oplossing om de consistentie te bewaken
- ✅ Voldoende herleidbaarheid van acties in het managementsysteem



Dank u wel!

Vragen / discussie stellingen

Dank u wel!

Heeft u vragen, opmerkingen of wilt u een vervolgesprek? Neem dan contact op met:

Ruud Scholten

Croonwolterendros Cyber Security for Control Systems (CS2)

Ruud.scholten@croonwolterendros.nl

Mobiel: 06-83197311

Stelling I

Een strikte scheiding tussen IT en OT is essentieel!

Stelling 2

Het integraal beheren van 'security frameworks' is een onbereikbaar doel!