

Beroepsprofielen voor informatiebeveiligers

Marcel Spruit (HHS / PBLQ)
Fred van Noord (PvIB)

Waarom beroepsprofielen nodig?

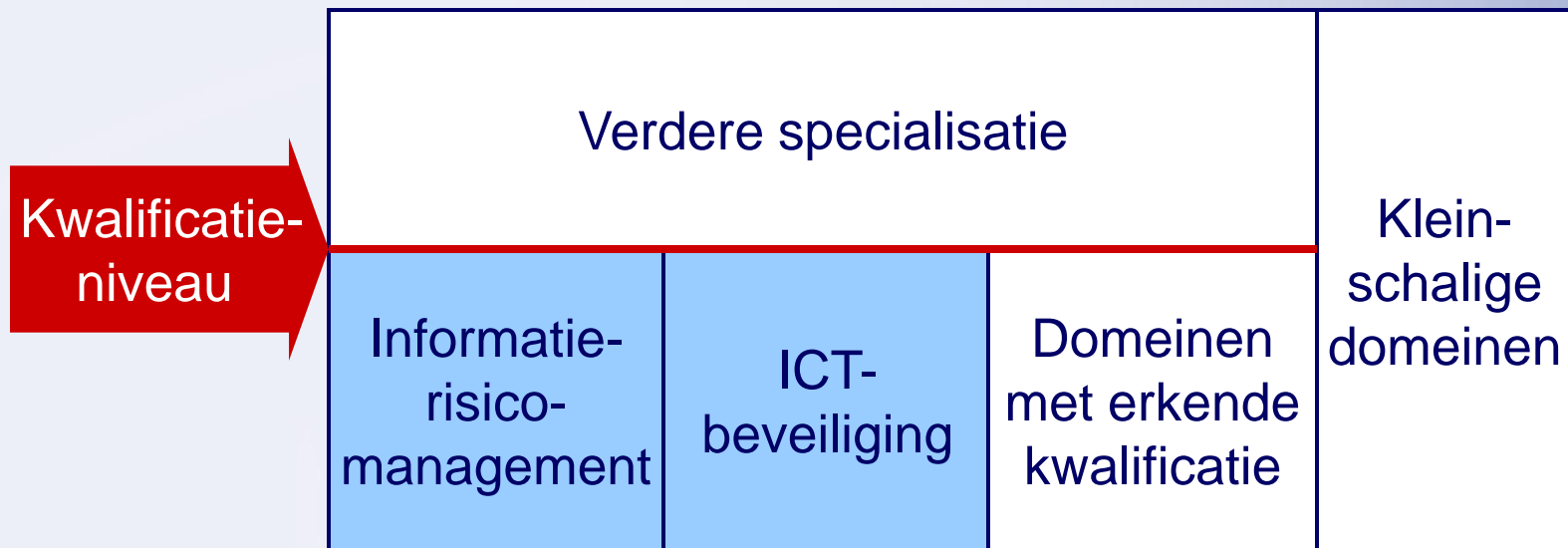
- Context
 - Informatiebeveiliging is een professionele discipline
 - IB-beroepen zijn niet goed gedefinieerd
 - Bestaande certificaten voldoen niet
 - Gebrek aan goede IB-opleidingen
 - Te weinig IB-professionals
- Behoefte
 - IB-beroepen zijn gedefinieerd
 - Opleiden gaat sneller en gericht; zij-instroom kan ook
 - Meer opleidingsmogelijkheden
 - Kwalificaties zijn uniform, transparant en erkend
 - Eventueel een certificatieregister

Achterliggende doel

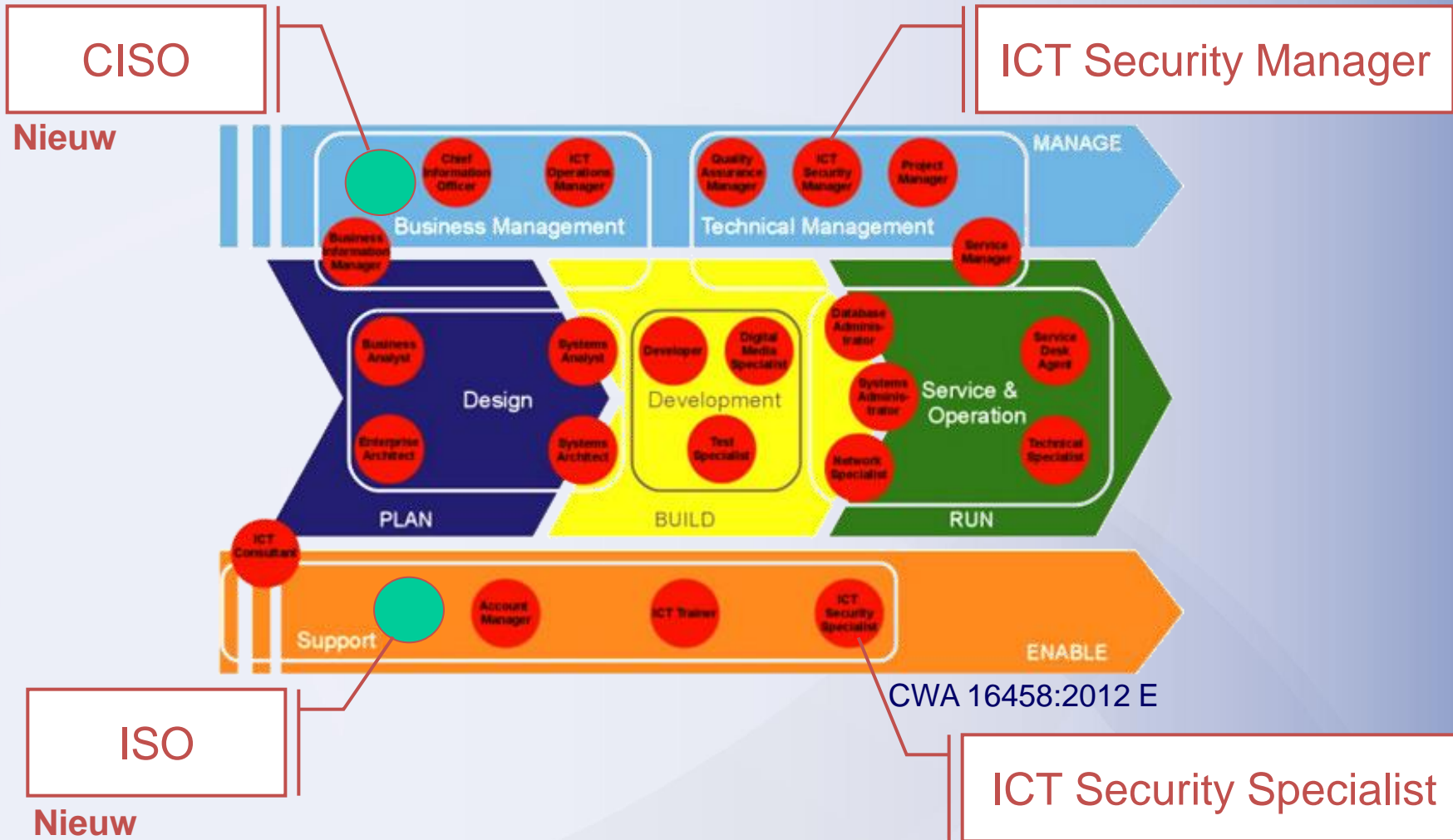
Het realiseren van een uniform kwalificatiestelsel voor IB'ers

- Dat door het beroepenveld wordt gedragen
- Op basis van het Europese competentieframework e-CF
- Geeft aan hoe bestaande kwalificaties erin zijn opgenomen
- Voorziet in overgangregeling voor huidige professionals
- Sluit aan op bestaande buitenlandse IB-kwalificatiestelsels
- Kan als basis dienen voor certificatieregister

Domeinen informatiebeveiliging



Beroepsprofielen



Profieltitel	CHIEF INFORMATION SECURITY OFFICER		
Samenvatting	Definieert de informatiebeveiligingsstrategie en organiseert en stuurt de informatiebeveiliging van de organisatie overeenkomstig de behoeften en de risicobereidheid van de organisatie.		
Missie			
Producten	Eindverantw.	Realiseert	Draagt bij
	•	•	•
Kerntaken	<ul style="list-style-type: none"> •Definieert de informatiebeveiligingsstrategie •Organiseert informatiebeveiliging en expertise • 		
e-Competenties (uit e-CF)	D.1. Strategieontwikkeling informatiebev.	Niveau 5	
	E.3. Risicomanagement	Niveau 4	
	E.4. Relatiemanagement	Niveau 4	
	E.8. Informatiebeveiligingsmanagement	Niveau 5	
Algemene competenties	G.1. Leiderschap	Niveau 4	
	G.6. Management	Niveau 4	
	G.3. Communicatie en overtuigingskracht	Niveau 4	
	G.5. Organisatiesensitiviteit	Niveau 4	
	G.7. Analytisch vermogen	Niveau 4	
	G.8. Integriteit	Niveau 4	
Ervaring	<ul style="list-style-type: none"> •Een relevante Master-opleiding of vergelijkbaar •Senioriteit op het gebied van informatiebeveiliging 		
KPI			

= Generieke beroepsbeschrijving

Uitgewerkt in e-CF

Uitgewerkt in whitepaper

Opleidingsprofiel

Competentie	Kennis / vaardigheden	Leerdoelen [niveau]
<p>E.3,</p> <p>Risico- management,</p> <p>Level 4</p>	<p>Kent / is zich bewust van / is bekend met:</p> <p>K1 Bedrijfswaarden en bedrijfsbelangen waarop risicoanalyses moeten worden toegepast</p> <p>K2 Rentabiliteit van investeringen vergeleken met risicomijding</p> <p>K3 'Best practices' (methoden) en standaarden voor risicoanalyse</p>	<p>•Heeft kennis van en inzicht in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>– De belangrijkste principes en modellen uit de organisatiekunde, hun kenmerken en toepassingen [4] <input type="checkbox"/>– De belangrijkste principes en modellen voor governance en alignment, hun kenmerken en toepassingen [4] <input type="checkbox"/>– De belangrijkste principes en modellen voor financiële stelsels, hun kenmerken en toepassingen [4] <input type="checkbox"/>– De belangrijkste modellen, methoden en technieken voor risicomanagement, hun kenmerken en toepassingen [4] <input type="checkbox"/>–

Wat verder?

- Toetsen van opleidingsprofielen in pilots
- Mapping van bestaande opleidingen
- Selecteren van onafhankelijke beheerpartij
- Inrichten van kwalificatiestelsel
- Ontwerpen van kwalificatiestelsel
- Internationale erkenning
- Definiëren van erkende opleidingen
- Onderzoek haalbaarheid certificatieregister



Rijksoverheid