

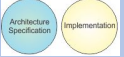



ROSA-architectuurscan - advies CS 2.0 (ter illustratie)

Dit document is een voorbeeldinvulling van het adviesdeel van de voorgestelde Architectuurscan. De inhoud van dit document heeft geen status en dient slechts ter illustratie van de werking van de architectuurscan.

Voor	Architectuurraad
Van	
Datum	10-6-16
Betreft	ROSA-architectuurtoets: illustratief advies t.a.v. vernieuwing afspraak Certificeringsschema

ROSA-onderdeel	Bevindingen uit project: Certificeringsschema	Relatie met ROSA (blauw: ROSA, geel: Certificeringsschema)	Voorgesteld advies van AR aan project	Voorgesteld advies voor AR voor plaatsing onderwerpen op de architectuurbacklog ROSA
Werkingsgebied	po, vo, mbo	 Compliant: De werkingsgebieden vallen geheel binnen ROSA.	Beschrijf roadmap voor de ambitie HO en Certificeringsschema in lijn te brengen.	-
Toepassingsgebied	Informatiebeveiliging met betrekking tot alle door leveranciers geleverde diensten in de onderwijsketen	 Consistent: het certificeringsschema is een verdieping die volledig past binnen het ROSA-Katern IBP	Verhelder het gebruikte begrip 'Dienst' (bijv. 'Door private partij aangeboden voorziening')	Definitie van het begrip 'Voorziening' opnemen Maak onderscheid in eigenaarschap van voorzieningen door publieke en door private partijen. Breid de lijst van opgenomen bouwstenen uit, door middel van een scan van het architectuurlandschap.
Principes en ontwerpkaders: Bovensectorale samenwerking	Er wordt niet expliciet gerefereerd aan principes en ontwerpkaders voor Bovensectorale samenwerking uit de ROSA.	 Irrelevant: deze principes zijn kaderstellend voor de ROSA zelf, en worden langs andere thema's (zoals IBP) doorvertaald naar concrete ontwerpkaders.	-	-

<p>Principes en ontwerpkaders: Informatiebeveiliging en privacy (IBP)</p>	<p>Het Certificeringsschema is afgeleid van de principes en ontwerpkaders in het ROSA katern IBP.</p> <p>Er wordt niet expliciet gerefereerd aan concrete principes en/of ontwerpkaders die door het certificeringsschema worden gerealiseerd.</p>	 <p>Compliant: Het certificeringsschema geeft gedeeltelijke invulling aan de afgeleide principes in het thema IBP. Omdat het ho als werkingsgebied ontbreekt, is deze invulling nog niet volledig ketenbreed</p>  <p>Non-conformant?? Certificeringsschema 'In de geest van' 27001/27002 vs. ROSA-ontwerpkader dat ketenpartijen zich 'conformereren aan de 'Code voor informatiebeveiliging''</p>	<p>Maak de verbinding met de Privacy- en beveiligingskaders onder de IBP-principes expliciet, zodat duidelijk is wat wel en wat niet tot de doelstelling van het certificeringsschema behoort, en op welke onderdelen eventueel (beargumenteerd) wordt afgeweken.</p> <p>Beschrijf de roadmap voor de ambitie om HO en CS in lijn te brengen.</p>	<p>-</p>
<p>Principes en ontwerpkaders: IAA</p>	<p>Er wordt niet expliciet gerefereerd aan principes en ontwerpkaders voor IAA uit de ROSA.</p>	 <p>Non-conformant: In het Toetsingskader is een aantal maatregelen op het gebied van authenticatie en autorisatie opgenomen. Het is onduidelijk hoe die maatregelen zich verhouden tot IAA-ontwerpkaders.</p>	<p>Overweeg bij de maatregelen op het gebied van authenticatie en autorisatie het gebruik van specifieke IAA-diensten op te nemen (cf. IAA-ontwerpkader "Voortbouwen op bestaande federaties")</p>	<p>Overweeg relevante aspecten van authenticatie- en autorisatiemaatregelen expliciet over te nemen als uitgangspunt bij (doorontwikkeling van) het IAA-stelsel, met name:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ondersteuning van functiescheiding • multifactor authentication
<p>Principes en ontwerpkaders: Gegevensuitwisseling in de keten</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>

Ketenprocessen	Alle ketenprocessen	 Consistent: het certificeringsschema richt zich op alle in ROSA opgenomen ketenprocessen, maar ook op ketenprocessen die (nog) niet in ROSA zijn opgenomen.	-	-
Zeggenschappen en gegevenssoorten	...	...	...	...
Bouwstenen	...	...	...	...
Voorzieningen	...	...	...	...
Architecturele randvoorwaarden	...	...	...	...
Beheer en (door)ontwikkeling	...	...	...	...
Implementatie	...	...	...	...