

Pitch

Het doel van de architectuurpitch is om een eerste indruk te krijgen van een ketenafpraak¹. Op basis van de pitch en de aangeleverde documentatie voert Bureau Edustandaard een architectuurscan uit. Voor de leden van de Architectuurraad (en andere geïnteresseerden) verduidelijkt deze pitch de context van de afspraak en de resultaten uit de architectuurscan.

1. Om welke afspraak gaat het?
 - RIO Centraal Register en Beheer Informatiemodel RIO
2. Op wiens verzoek en met welk doel wordt een architectuurscan uitgevoerd?
 - Projectgroep RIO is de opdrachtgever
 - Doel scan in tweeledig:
 - Hoe verhoudt het ontwerp en het reeds gerealiseerd stuk van het RIO Centrale Register dat bij DUO wordt gebouwd zich tot de ROSA?
 - Hoe is het beheer geregeld nu in het project vwb het informatiemodel en welke afhankelijkheden zijn er met de realisatie van het centrale register? Wat kan hier verbeterd worden op korte termijn en met het oog op de in beheer name op langere termijn bij Edustandaard?
3. Wat is het doel van de afspraak?
 - Zie hiervoor www.rio-onderwijs.nl
4. Wat is de aanleiding voor de afspraak?
 - Zie hiervoor www.rio-onderwijs.nl
5. Wat gaat er nu gebeuren?
 - Informatiemodel is nog in ontwikkeling, maar is voor de sectoren mbo en vo voor een groot deel reeds behoorlijk stabiel.
 - Tegelijkertijd is er al gewerkt aan een eerste versie van het centrale register die in de oorspronkelijke planning voor het mbo in april 2018 live had gemoeten met alleen de registratie van onderwijsaanbieder en onderwijslocatie en een aantal juridische entiteiten. Die planning is nu echter vervangen door een volledige uitrol voor vo en mbo eind 2019 incl. een m2m synchronisatie tussen centraal register en de LAS/SIS van een school waar de RIO registratie wordt gedaan.
 - Welke risico's zijn het vermelden waard?
 - Behalve de interface tussen centraal register en LAS/SIS om de registratie te synchroniseren moeten er ook interfaces komen met andere partijen die informatie afnemen uit het register. Op dit moment is dat al in gang gezet voor interne systemen bij DUO maar nog niet voor externe partijen zoals Vensters, Centraal Aanmelden MBO, Inspectie etc. Om meteen na 2019 ook ervoor te zorgen dat deze partijen/voorzieningen van RIO gebruik gaan maken en daarmee de business case van RIO invullen, moet daar nu al in worden voorzien qua planning, interfaces etc.
 - De informatiemodellen moet los van applicaties een eigen ontwikkeltraject kunnen volgen. Dat lijkt nu niet het geval. Implementatie in systemen zoals centraal register (maar ook LAS/SIS) moet plaatsvinden op een door de ketenpartijen vastgestelde en bevroren versie. Wijzigingen op het informatiemodel moeten daarna plaats kunnen vinden zonder dat dit directe impact heeft op lopende cq afgeronde implementaties.
 - Uitwerking bij wijzigingen in een RIO-registratie van diverse aard (denk aan herstel invoerfouten, fusies, splitsingen, opheffen etc.) is nog niet voldoende uitgewerkt.

¹ Met 'ketenafpraak' wordt hier elke vorm van overeenstemming tussen partijen in het onderwijsdomein bedoeld, waaronder standaarden, begrippensets, informatiemodellen, (domein)architecturen en (generieke) voorzieningen.

Initiële inschattingen van complexiteit en risico's

Let op: selecteer hieronder de juiste antwoorden, zie voorbeeld:

- Dit project is een:
- kleine wijziging of uitbreiding van een bestaande afspraak
 - grote wijziging of significante uitbreiding van een bestaande afspraak
 - nieuwe afspraak

Onderwerp	Inschatting	Toelichting
Projectfase	Prille begin	Informatiemodel is nog in ontwikkeling, maar is voor de sectoren mbo en vo voor een groot deel reeds behoorlijk stabiel. Tegelijkertijd is er al gewerkt aan een eerste versie van het centrale register voor het mbo.
	<input checked="" type="checkbox"/> Al even op weg	
	Afgerond / in beheername	
Werkingsgebied	De afspraak beperkt zich tot één werkingsgebied (specifieke onderwijssector, overheid, private partijen, etc.)	
	De afspraak bestrijkt meerdere werkingsgebieden	
	<input checked="" type="checkbox"/> De afspraak bestrijkt het gehele onderwijsdomein	
Processcope	De afspraak raakt een enkele of slechts een zeer beperkt aantal ketenprocessen	RIO raakt meerdere onderwijsprocessen (primair als de administratief) in alle sectoren
	<input checked="" type="checkbox"/> De afspraak raakt meerdere ketenprocessen	
	De afspraak raakt (vrijwel) alle ketenprocessen	
Privacy	<input checked="" type="checkbox"/> Er worden geen persoonsgegevens verwerkt	Mogelijk toch wel nodig in het onderdeel bereikbaarheidsgegevens icm communicatiecontext. Uitspraak van onderwijs is ook dat ze derhalve communicatiecontexten alleen willen laten ontsluiten voor de partij die daar iets mee moet (denk aan BRON contactpersoon dat voor DUO BRON relevant is)
	Er worden enkele persoonsgegevens verwerkt	
	Er worden veel persoonsgegevens of bijzondere persoonsgegevens verwerkt	
Informatiebeveiliging	Geen beschikbaarheids-, integriteits-, en/of vertrouwelijkheidsseisen	
	Enkele beschikbaarheids-, integriteits-, en/of vertrouwelijkheidsseisen	
	<input checked="" type="checkbox"/> Strikte beschikbaarheids-, integriteits- en/of vertrouwelijkheidsseisen	
Toegang	<input checked="" type="checkbox"/> Openbaar / publiek	Het overgrote groot deel is openbaar, een klein deel (bereikbaarheidsgegevens) zal waarschijnlijk alleen voor de desbetreffende groep te ontsluiten zijn.
	<input checked="" type="checkbox"/> Op basis van groepslidmaatschap / rol	
	Op basis van identiteit	
Gegevensuitwisseling	Geen machine-machine-koppelingen	
	Enkele koppelingen, meerdere gelijksoortige partijen	
	<input checked="" type="checkbox"/> Veel koppelingen, veel verschillende partijen	
Realisatie / implementatie / uitrol	Triviaal	
	Gemiddeld	
	<input checked="" type="checkbox"/> Complex	
Beheer en doorontwikkeling	Nog onduidelijk / onbekend wie beheer en doorontwikkeling zal verzorgen	Zie ook governancedocument
	<input checked="" type="checkbox"/> Beoogde beheerpartij is bekend, nadere afspraken maken	
	Beheer en doorontwikkeling is belegd	

Te scannen brondocumentatie

Geef een opsomming van alle documentatie die input is voor de uit te voeren Architectuurscan.

Titel en/of URL	auteur(s)	versienummer	status
https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/	Analysewerkgroep RIO	1287	Under construction