

# Pitch

Het doel van de architectuurpitch is om een eerste indruk te krijgen van een ketenafpraak<sup>1</sup>. 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?
  - Naam van de afspraak?  
*Open Onderwijs API V4 (OOAPI V4)*
  - Soort afspraak (standaard, begrippenset, model, architectuur, voorziening, ...)?  
*Standaard (nieuwe versie van de OOAPI)*
  - Waar gaat de afspraak over?  
*De afspraak beschrijft het data-formaat, semantiek en syntax waaraan voldaan dient te worden zodat onderwijsinstellingen informatie beschikbaar kunnen stellen aan externen: dit betreft: persoonsgegevens, faculteitsgegevens, onderwijsafdelingen, onderwijsplannen, cursusgroepen, cursussen, cursusresultaten, toets resultaten, gebouwen, ruimtes, roostergegevens, nieuwskanalen en nieuwsitems. Ontwikkelaars integreren deze data vervolgens in nieuwe applicaties.*
2. Op wiens verzoek en met welk doel wordt een architectuurscan uitgevoerd?
  - Wie is opdrachtgever voor de scan?  
*SURF, ism de werkgroep OOAPI.*
  - Met welk doel is de scan aangevraagd?  
*Er is een nieuwe versie van de OOAPI ontwikkeld. Deze V4 zouden wij graag wederom onderbrengen bij edustandaard.*
3. Wat is het doel van de afspraak?
  - Welke kans ga je pakken of welk probleem ga je oplossen?  
*De projectdoelstelling is om samen met de hogeronderwijsinstellingen, gegevensuitwisseling van onderwijsdata, instellingsoverstijgend, naar studenten en naar ontwikkelaars, te verbeteren door dit via een open standaard te doen.*
  - Wie vraagt erom? (Welk voordeel haalt (halen) deze partij(en) hieruit?)  
*Deze afspraak is gemaakt samen met het HO veld.*
4. Wat is de aanleiding voor de afspraak?
  - Waarom is de (aanpassing aan de) afspraak nodig? Bijv. wettelijke kaders, een projectdoelstelling of vanuit een bedrijfs- of ketenmissie?  
*Deze uitbreiding naar V4 is tot stand gekomen met behulp van feedback vanuit de instellingen op het gebruik van de OOAPI V3 en door te kijken naar de ontwikkeling van de IMS Global eduAPI. Met OOAPI V4 menen wij een belangrijke stap te hebben gezet met een duidelijk en toepasbaar model waarbij de onderwijscomponenten (program, course, component) alsmede het aanbod (offering) en de afname hiervan (association) volledig beschreven kunnen worden.*
  - Waarom nu? Lost een acuut probleem op?  
*De timing om naar een nieuwe versie van de OOAPI te gaan wordt mede ingegeven door de doelstelling van het project Student Mobiliteit. Hierbij wordt een infrastructuur ontwikkeld waarbij studenten het onderwijsaanbod van onderwijsinstellingen kunnen inzien en waarbij zij zich kunnen inschrijven op vakken van andere instellingen.*

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

5. Wat gaat er nu gebeuren?

- *Wat zijn vervolgstappen? (ontwerp, (door)ontwikkeling, realisatie, beheer, governance)?*

*De belangrijkste vervolgstap is dat HO instellingen deze nieuwe versie gaan implementeren. Om dit te stimuleren heeft SURF de stimuleringsregeling 'Uitwisselen van onderwijsaanbod-data' gestart.*

- *Welke risico's zijn het vermelden waard?*

*Geen*

*Wees kort en bondig in je beantwoording, het moet op deze pagina passen...*

### 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	
		Al even op weg	
	X	Afgerond / in beheername	
Werkingsgebied	X	De afspraak beperkt zich tot één werkingsgebied (specifieke onderwijssector, overheid, private partijen, etc.)	
		De afspraak bestrijkt meerdere werkingsgebieden	
		De afspraak bestrijkt het gehele onderwijsdomein	
Processcope		De afspraak raakt een enkele of slechts een zeer beperkt aantal ketenprocessen	
	X	De afspraak raakt meerdere ketenprocessen	
		De afspraak raakt (vrijwel) alle ketenprocessen	
Privacy		Er worden geen persoonsgegevens verwerkt	
	X	Er worden enkele persoonsgegevens verwerkt	
		Er worden veel persoonsgegevens of bijzondere persoonsgegevens verwerkt	
Informatiebeveiliging		Geen beschikbaarheids-, integriteits-, en/of vertrouwelijkheids-eisen	
		Enkele beschikbaarheids-, integriteits-, en/of vertrouwelijkheids-eisen	
	X	Strikte beschikbaarheids-, integriteits- en/of vertrouwelijkheids-eisen	
Toegang	X	Openbaar / publiek	
		Op basis van groepslidmaatschap / rol	
		Op basis van identiteit	
Gegevensuitwisseling		Geen machine-machine-koppelingen	
		Enkele koppelingen, meerdere gelijksoortige partijen	
	X	Veel koppelingen, veel verschillende partijen	
Realisatie / implementatie / uitrol		Triviaal	
	X	Gemiddeld	
		Complex	
Beheer en doorontwikkeling	X	Nog onduidelijk / onbekend wie beheer en doorontwikkeling zal verzorgen	
		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
-----------------	-----------	--------------	--------

OOAPI V4 specificatie documentatie <a href="https://open-education-api.github.io/specification/v4/docs.html">https://open-education-api.github.io/specification/v4/docs.html</a>	OOAPI werkgroep	V4	Aangenomen door leden werkgroep
Stimuleringsregeling uitwisselen van onderwijs aanbod data <a href="https://www.surf.nl/stimuleringsregeling-uitwisselen-van-onderwijsaanbod-data-weer-gestart">https://www.surf.nl/stimuleringsregeling-uitwisselen-van-onderwijsaanbod-data-weer-gestart</a>	SURF	nvt	Gestart.