

# 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?
  - o Naam van de afspraak? *Entree Federatie*
  - o Soort afspraak (standaard, begrippenset, model, architectuur, voorziening, ...)? *Voorziening*
  - o Waar gaat de afspraak over? *Federatie tussen Identity Providers en Service Providers, voornamelijk in de leermiddelenketen*
  
2. Op wiens verzoek en met welk doel wordt een architectuurscan uitgevoerd?
  - o Wie is opdrachtgever voor de scan? *De productmanager van Entree Federatie; Hestia Monster, Kennisnet*
  - o Met welk doel is de scan aangevraagd? *Doel is om vast te stellen of de voorziening, qua scope en functionaliteit voldoet aan de eisen/wensen in de keten. Dit mede ingegeven door het feit dat we de voorziening opnieuw willen ontwikkelen op nieuwe software. Er wordt nieuwe functionaliteit ingebracht (OpenID Connect protocol naast SAML) maar het toepassingsgebied blijft gelijk.*
  
3. Wat is het doel van de afspraak?
  - o Welke kans ga je pakken of welk probleem ga je oplossen? *Doel van de voorziening is om leerlingen en leraren in PO, VO en MBO met een Single Sign On, veilig in te kunnen laten loggen bij Service Providers*
  - o Wie vraagt erom? (Welk voordeel haalt (halen) deze partij(en) hieruit?). *De partijen in de leermiddelenketen waardeert de neutrale voorziening die Kennisnet levert. Het vergroot het gebruiksgemak van verschillende online leermiddelen voor de leerlingen en leerkrachten.*
  
4. Wat is de aanleiding voor de afspraak?
  - o Waarom is de (aanpassing aan de) afspraak nodig? *Bijv. wettelijke kaders, een projectdoelstelling of vanuit een bedrijfs- of ketenmissie? Een toets vanwege de voorgenomen vernieuwing van de voorziening. De voorziening wordt vernieuwd vanwege veroudering van de huidige software, gecombineerd met de wens om nieuwe protocollen te introduceren naast SAML (OpenID Connect)*
  - o Waarom nu? *Lost een acuut probleem op? We zoeken bevestiging van draagvlak in de keten voor a) de vernieuwing an sich; ketenpartners maken mogelijk ook kosten voor migraties en evt aanpassingen op de koppelingen b) het feit dat Kennisnet deze ketenvoorziening blijft leveren 3) de aanpassingen van de voorziening (bijv. Wijze van administreren ARP's). We zien de relevantie van deze ketenvoorziening enorm toenemen agv toename van online leren door Covid. Het gekozen moment vindt een balans tussen verwachte benodigde capaciteit, oplopen van technical debt en behoefte aan nieuwe functionaliteit.*
  
5. Wat gaat er nu gebeuren?
  - o Wat zijn vervolgstappen? (ontwerp, (door)ontwikkeling, realisatie, beheer, governance)? *We starten met ontwikkeling van de nieuwe Entree Federatie binnen de gewenste scope en gedragen door de keten.*
  - o Welke risico's zijn het vermelden waard? *nvt*

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

<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.



### 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	<input checked="" type="checkbox"/> Prille begin	We starten per 1 maart met de ontwikkeling van de nieuwe Entree Federatie. Er is al wel een PoC afgerond, waarin een aantal uitgangspunten zijn getoetst.
	<input type="checkbox"/> Al even op weg	
	<input type="checkbox"/> Afgerond / in beheername	
Werkingsgebied	<input type="checkbox"/> De afspraak beperkt zich tot één werkingsgebied (specifieke onderwijssector, overheid, private partijen, etc.)	Gaat om PO, VO en MBO, Identity en Service Providers
	<input checked="" type="checkbox"/> De afspraak bestrijkt meerdere werkingsgebieden	
	<input type="checkbox"/> De afspraak bestrijkt het gehele onderwijsdomein	
Processcope	<input checked="" type="checkbox"/> De afspraak raakt een enkele of slechts een zeer beperkt aantal ketenprocessen	Het gaat met name over de digitale leermiddelenketen
	<input type="checkbox"/> De afspraak raakt meerdere ketenprocessen	
	<input type="checkbox"/> De afspraak raakt (vrijwel) alle ketenprocessen	
Privacy	<input type="checkbox"/> Er worden geen persoonsgegevens verwerkt	Echter: Kennisnet is voor deze dienst geen verwerkersverantwoordelijke alleen verwerker. De gegevens vallen onder het Convenant; het gaat in beginsel om een minimale dataset.
	<input checked="" type="checkbox"/> Er worden enkele persoonsgegevens verwerkt	
	<input type="checkbox"/> Er worden veel persoonsgegevens of bijzondere persoonsgegevens verwerkt	
Informatiebeveiliging	<input type="checkbox"/> Geen beschikbaarheids-, integriteits-, en/of vertrouwelijkheidsseisen	Beschikbaarheid, betrouwbaarheid en integriteitseisen zijn Hoog.
	<input type="checkbox"/> Enkele beschikbaarheids-, integriteits-, en/of vertrouwelijkheidsseisen	
	<input checked="" type="checkbox"/> Strikte beschikbaarheids-, integriteits- en/of vertrouwelijkheidsseisen	
Toegang	<input type="checkbox"/> Openbaar / publiek	De identiteit wordt aan Entree Federatie geleverd door de Identity Provider
	<input type="checkbox"/> Op basis van groepslidmaatschap / rol	
	<input checked="" type="checkbox"/> Op basis van identiteit	
Gegevensuitwisseling	<input type="checkbox"/> Geen machine-machine-koppelingen	Entree Federatie kent >150 gekoppelde partijen
	<input type="checkbox"/> Enkele koppelingen, meerdere gelijksoortige partijen	
	<input checked="" type="checkbox"/> Veel koppelingen, veel verschillende partijen	
Realisatie / implementatie / uitrol	<input type="checkbox"/> Triviaal	Doel is om de ketenprocessen niet te verstoren.
	<input type="checkbox"/> Gemiddeld	
	<input checked="" type="checkbox"/> Complex	
Beheer en doorontwikkeling	<input type="checkbox"/> Nog onduidelijk / onbekend wie beheer en doorontwikkeling zal verzorgen	Bij Kennisnet
	<input type="checkbox"/> Beoogde beheerpartij is bekend, nadere afspraken maken	
	<input checked="" type="checkbox"/> 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
<a href="#">KNF:Hoofdpagina - Kennisnet Developers Documentatie</a>	diverse	nvt	actief
Vernieuwing Entree Federatie- MT	H. Monster	15-2-2021	

<a href="#">SURFconext: overal veilige toegang met 1 set credentials   SURE.nl</a>	F. Morsch	nvt	actief
<a href="#">Entree Federatie - ROSA Wiki (wikixl.nl)</a>			