

HO – Voorlichtings Informatie (HOVI)

Presentatie voor Architectuurraad Edustandaard

29 oktober 2020

Jeroen Meijerink en Hans van Driel

AGENDA

- Wat is HOVI
 - Waarom HOVI, korte geschiedenis, HOVI in de keten
- Bevindingen ROSA-scan
- Toelichting op aantal aspecten
- Conclusies

WAT IS HOVI

- Centrale infrastructuur waarin alle instellingen HO voorlichtingsinformatie verzamelen en beschikbaar stellen aan Studiekeuze123, Nuffic en andere afnemers t.b.v studiekiezers

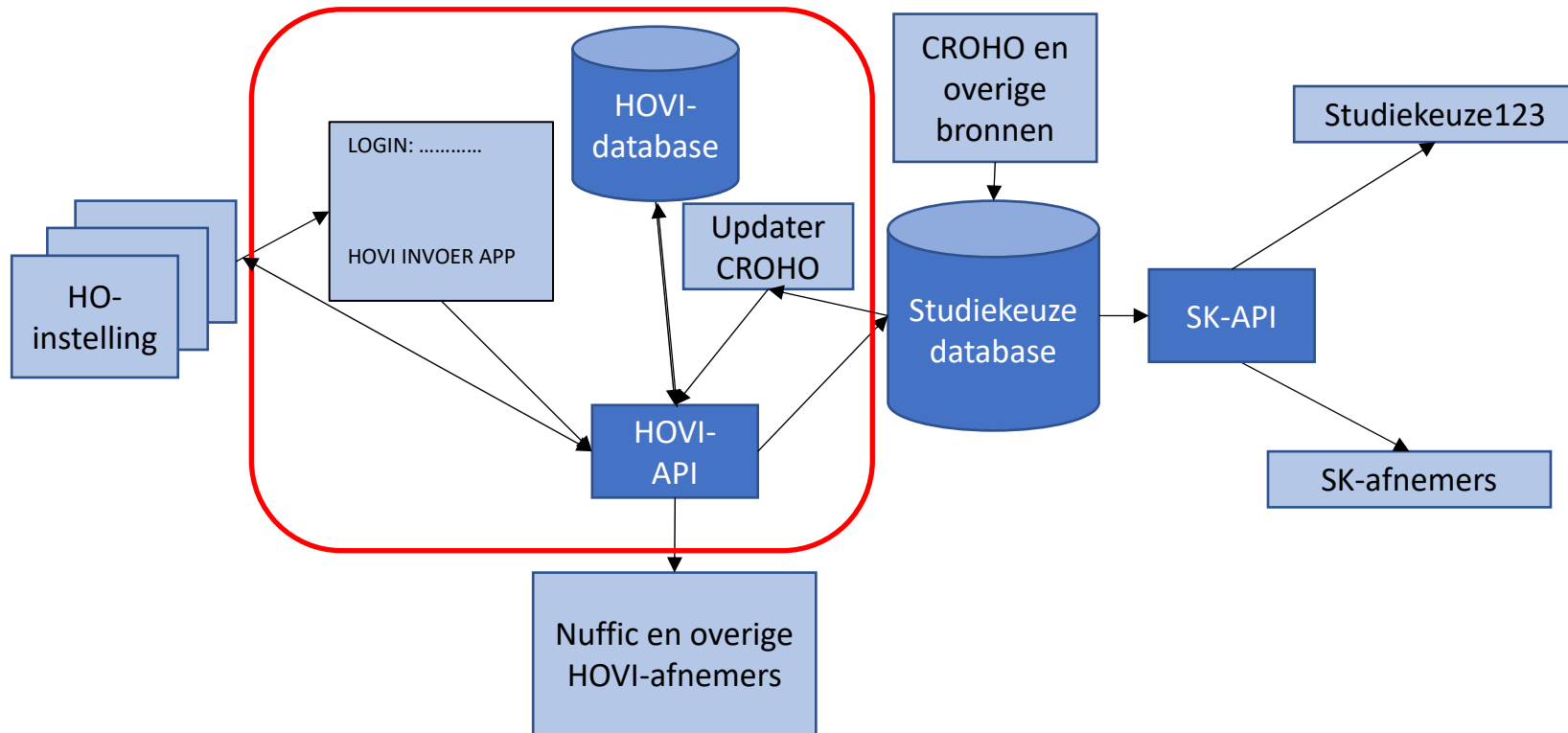
- Vervangt Hodex en Studiekeuze Webformulier

- Project omvat
 - Definitie herziene standaard
 - Bouw infrastructuur (formulier, database, API)
 - Implementatie (import oude data)
 - Inrichten beheer en beheertoolsing (vulling)
 - Inrichting governance (beheer en zeggenschap)

KORTE HISTORIE

- Eind 2017: besluitvorming HOVI
 - In opdracht van en gefinancierd door gezamenlijke instellingen
 - Vervanging Hodex én Studiekeuze webformulier
- 2018 - 2019:
 - werkgroepen HO inhoudelijk (gericht op standaard) en technisch/ functioneel
 - Start inrichting governance
 - Start bouw dec '19
- 2020
 - Start test mrt '20
 - Afronding ontwikkeling juli '20 (laatste overdracht oude data)
 - Afronding implementatiebegeleiding sept '20

HOVI IN DE KETEN



ROSA-SCAN

Samenvatting compliance

Thema	Mate compliance
Werkgebied en toepassingsgebied	Compliant
Bovensectorale samenwerking	Onbepaald (RIO, OO-API)
Informatiebeveiliging en privacy	Non-conformant (documentatie)
IAA	Onbepaald (LOD/ afnemers)
Gegevensuitwisseling in keten	Onbepaald (m.n. i.r.t. RIO)
Governance	Compliant
Ketenprocessen	Compliant
Zeggenschap en gegevenssoorten	Fully Conformant
Referentiecomponenten	Compliant
Beheer en doorontwikkeling	
Implementatie	

N.A.V. ROSA-SCAN (1)

M.b.t. aansluiting RIO

- Gemeenschappelijk uitgangspunt RIO en HOVI: invoer en beheer op één plek.
- HOVI is er al, RIO komt nog. Er is intensief afstemming RIO-HOVI (en SK123). Waar RIO HOVI gaat “dubbelen” wordt HOVI “uitgekleed”. Doel is om dat wat in RIO ingevoerd wordt, over te nemen in HOVI – instellingen vullen aan op detailniveau in HOVI
- Voorbehoud: HOVI is expliciet gericht op studiekeuze-informatie, RIO is meer administratief/ onderwijskundig. Detaillering RIO is onzeker.
- Verwachting: opleidingsboom incl. varianten en instellingsinfo krijgt meer plaats in RIO; detaillering, bijvoorbeeld over kosten, startdata, collegegelden en voorlichtingsevenementen (meer dynamische info) blijft in HOVI

N.A.V. ROSA-SCAN (2)

M.b.t. aansluiting OO-API 4

- Mapping op OO-API en evt. aanpassing om geheel aan te sluiten lag wel in voornemen, is nog niet opgepakt. Wordt relevanter als meer instellingen dan nu OO-API daadwerkelijk hanteren.
- We hebben nog geen exact beeld hoeveel HOVI-API afwijkt – maar vermoedelijk vooral op detailniveau. Ook hier geldt dat specifieke doel HOVI (studiekeuze-informatie) mogelijk invloed heeft.

M.b.t. Beschikbaarheid, Integriteit en vertrouwelijkheid:

- In de ROSA-scan wordt gesproken over onvoldoende zichtbaarheid m.b.t. beschikbaarheid en integriteit. Inmiddels zijn middels een SLA afspraken op deze punten gemaakt met de leverancier.

N.A.V. ROSA-SCAN (3)

M.b.t. thema IAA

- Toegang tot API en Editor: de instellingen krijgen t.b.v. aanlevering van informatie een API-key wanneer ze willen werken met M2M-koppeling, en ICP-rechten binnen de Editor. Het inrichten van rechtenstructuur op niveaus en onderdelen is recht binnen de instelling.
- Voornemen aansluiting op Surf Conext: deze aansluiting volgt nog. Dat heeft specifiek betrekking op inlog vanuit de instellingen op de editor.
- Registratie van afnemers heeft vooral te maken met de wens van de instellingen om zicht te hebben op wie de informatie afneemt en voor welk doel / waar deze wordt gepubliceerd.
Afnemers krijgen te maken met basale leveringsvoorwaarden (nog vast te stellen door de stuurgroep HOVI) die helpt bij het bijvoorbeeld actueel en compleet houden van de data bij publicatie elders.

N.A.V. ROSA-SCAN (4)

M.b.t. Linked Open Data/ RIO

- Wanneer de synchronisatie met RIO wordt ingericht kan nog niet worden bepaald zolang de integrale planning van RIO niet bekend is.
- Dát deze synchronisatie plaats moet vinden is een feit – en omvat een ontwikkelslag waarbij RIO, Studiekeuze123, HOVI en instellingen (onder meer) een rol spelen.
- Uitgangspunt is invoer en beheer op één plaats – HOVI volgt RIO, als RIO zo ver is dat die gevolgd kan worden
- Gesprek over LOD is gestart, maar het nog te vroeg om al technische keuzes te maken

N.A.V. ROSA-SCAN (5)

M.b.t. Governance

- Governance is vooral gericht op de zeggenschap van gezamenlijke instellingen op HOVI. Met betrekking tot HOVI is Studiekeuze123 opdrachtnemer – en namens de stuurgroep opdrachtgever aan de technische beheerpartij.
- Studiekeuze vervult een zelfstandige én een vertegenwoordigende rol in de afstemming met RIO – HOVI is in dat opzicht maar een deel van de onderwerpen waarover afgestemd wordt.
Ook de structuur van de studiekeuzedatabase vormt daar voor Studiekeuze123 een essentieel onderwerp.

CONCLUSIES

- HOVI: top-down geaccordeerd/ gefinancierd door HO-instellingen, bottom-up ontwikkeld mét de instellingen en anno '20 in gebruik door alle HO-instellingen (bekostigd en niet-bekostigd)
- Vervolgactiviteiten
 - Aansluiting Surf Conext, mapping OO-API
 - Doorontwikkeling zodra omgeving dat vraagt (zoals bij RIO)
 - Puntjes op de i bij uitwerking governance en relatie met afnemers