

Memo

Voor: Standaardisatieraad, Edustandaard
Van: Bureau Edustandaard (Laura Braam, Jeroen Hamers)
Datum: 12 maart 2018
Betreft: Memo bij het aanmeldformulier van OO API

1. Samenvatting

De OO API beoogt om vanuit een versplinterd landschap van informatie-uitwisseling te komen tot een standaard die de snelle ontwikkeling van apps en ontsluiting bevordert en simpelere data-uitwisseling tussen HO-instellingen mogelijk maakt op een veilige en gebruiksvriendelijke manier.

2. Doel en doelgroep

De afspraak beschrijft het data-formaat, semantiek en syntax waaraan voldaan dient te worden zodat onderwijsinstellingen informatie beschikbaar kunnen stellen aan externe. Dit betreft: persoonsgegevens, faculteitsgegevens, onderwijsafdelingen, onderwijsplannen, cursusgroepen, cursussen, cursusresultaten, toetsresultaten, gebouwen, ruimtes, roostergegevens, nieuwskanalen, nieuwsitems, etc. Vooral gericht op het administratieve domein.

De afspraak is bedoeld om app-bouwers in het HO te helpen om deze data te ontsluiten op een gepersonaliseerde manier (voor de student) via een app.

3. Advies van bureau Edustandaard

Het bureau geeft het volgende advies: **“Voldoende, met aandachtspunten”**.

Het advies van Bureau Edustandaard bevat veel aandachtspunten voor punten die moeten worden opgepakt. De meeste aandachtspunten zijn inmiddels al vastgelegd op de [roadmap](#), enkele punten moeten nog worden toegevoegd of aangescherpt. Zie ook: [Presentatie OO API Architectuurscan](#)

De afspraak kan daarom wat Bureau Edustandaard betreft in beheer worden genomen. Het besluit hiertoe ligt uiteraard zoals gebruikelijk bij de Standaardisatieraad.

Belangrijkste punten die moeten worden opgepakt betreffen het expliciet maken van de verantwoordelijkheid van de IBP aspecten. In de roadmap staat dat voorbeeldimplementaties zullen worden uitgewerkt. In die uitwerkingen moet voldoende duidelijk worden hoe de specificatie met behulp van OAuth moet worden geïmplementeerd.

Verder zal een betere positionering in een bredere architectuur, helpen om eenvoudiger en gestructureerd te bepalen wat wel en wat niet bij de doorontwikkeling van de specificatie bij het doel en de scope past.

4. Advies Architectuurraad

De Architectuurraad adviseert om de OO API op te nemen als afspraak ('referentie architectuur') voor het eenduidig ontsluiten van onderwijsdata uit het administratieve domein in het HO ten behoeve van app-bouwers. Baken wel goed af middels toepassings- en werkingsgebied en user stories om onderscheid te houden met andere standaarden zoals UWLR, OneRoster of de API met onderwijsdata van DUO. Voor andere sectoren is het zinvol om te verkennen of deze afspraak nuttig kan zijn.

5. Roadmap

De OO API is aangeboden door SURF namens het projectgroep OO API om in beheer te worden genomen bij Edustandaard.

De bestaande HO-werkgroep OO API (die gefaciliteerd wordt door SURF) zorgt voor doorontwikkeling van de standaard. Tevens borgt deze werkgroep de afspraken met Edustandaard voor het beheer en publicatie van updates en wijzigingen.

Edustandaard begeleidt het proces voor vermelding van updates en wijzigingen op Edustandaard.nl en borging in de ROSA.

6. Gevraagd besluit

De leden van de Standaardisatieraad wordt gevraagd om, gelet op bovenstaande overwegingen, in te stemmen met de in beheer name van de afspraak OO API.