

Oplegnotitie: OOAPI v5- advies Bureau Edustandaard

Voor:	Standaardisatieraad, Edustandaard
Van:	Bureau Edustandaard
Datum:	23 februari '23
Betreft:	Oplegnotitie bij het advies en aanmeldformulier m.b.t. OOAPI v5

1. Samenvatting	1
2. Doel en Doelgroep	1
3. Advies van bureau Edustandaard	2
4. Advies werkgroep OOAPI	2
5. Advies Architectuurraad	2
6. Roadmap	2
7. Gevraagd besluit	3

1. Samenvatting

De afspraak OOAPI v5 bestaande uit 2 documenten ("[Advies van Bureau Edustandaard voor OOAPI v5.0.docx](#)" en "[Aanmeldformulier afspraak bij Edustandaard - OOAPI v5](#)") is namens de **Werkgroep OOAPI** ingediend door Frans Ward, op 27 oktober 2022 middels het [Aanmeldformulier afspraak bij Edustandaard – OOAPI v5](#).

Dit aanmeldformulier is namens Bureau Edustandaard verwerkt en beoordeeld door Viyanti Ramdhiansing (standaardisatie expert) en heeft geresulteerd in het volgende [advies van bureau Edustandaard over de update van de afspraak OOAPI v5](#):

2. Doel en Doelgroep

Het doel van de OOAPI-specificatie is het standaardiseren van de informatie-uitwisseling tussen instellingen die de API gebruiken. Hierdoor kunnen ontwikkelaars van toekomstige toepassingen werken met een goed gedefinieerd eindpunt, waardoor het gemakkelijker wordt om integraties te realiseren. Doel specifiek voor OOAPI V5:

- Geautomatiseerde gegevensuitwisseling met het RIO register via de OOAPI standaard.
- Het correct kunnen beschrijven van het onderwijsaanbod in relatie tot 'tijd'.
- Het kunnen uitwisselen van prijsinformatie met betrekking tot het onderwijsaanbod.
- Verbeterde ondersteuning voor informatie-uitwisseling in een internationale context.

De OOAPI is primair ontwikkeld voor gebruik in het mbo, hbo en wo.

De OOAPI is in gebruik binnen het ho en wo, maar er is echter nu ook belangstelling vanuit het mbo om de OOAPI toe te passen. De OOAPI richt zich primair op onderwijsinstellingen, aanbieders van studentinformatiesystemen en system-integrators.

3. Advies van bureau Edustandaard

Hieronder een samenvatting van [de gedetailleerde uitwerking van het advies van Bureau Edustandaard](#).

Het bureau geeft het volgende advies:

✓ **Goed met opmerkingen:**

1.1) De afspraak is afgestemd met internationale afspraken zoals Edu-API van 1EdTech en ELM van EU. Deze afstemming wordt regelmatig bijgehouden en bijgewerkt. Daarmee is de internationale context geborgd.

1.2) De afspraak is gericht op het verstrekken van informatie m.b.t. studentenactiviteiten en de informatiebehoefte in het algemeen, maar nog niet gericht op een specifiek uitwisselingsprobleem.

1.5) Verslagen en besluitenlijsten zijn alleen beschikbaar voor leden van de mailinglijst. Iedereen is vrij om zich aan te melden voor de mailinglijst.

4.3) De meeste documentatie van afspraken die in beheer zijn bij Edustandaard is in het Nederlands. De documentatie voor deze afspraak is voornamelijk in het Engels. Dit kan mogelijk verwarring opleveren met MORA en ROSA die in het Nederlands zijn.

Advies:

2.1) Voor een specifiek scenario zouden nog specificaties uitgewerkt moeten worden. Zo zijn er voor verschillende scenario's specificaties opgesteld zoals MBO OKE, RIO, EduXchange. MBO OKE is als afspraak ingediend bij Edustandaard. Ter overweging adviseren wij dat de andere specificaties ook bij Edustandaard in beheer worden ingediend.

Slotadvies: Met inachtneming van bovenstaande kan de afspraak in beheer worden

4. Advies werkgroep OOAPI

De OOAPI-werkgroep bestaat uit leden van onderwijsinstellingen, softwareleveranciers van deze leden en sectorale instanties zoals VH, Universiteiten van Nederland. De werkgroep staat open voor leden van andere onderwijssectoren.

Door de reikwijdte van SURF zijn deze sectoren nu beperkt tot mbo en hbo en wo. Voor toetreding van andere sectoren moet de governance van de werkgroep worden aangepast. Momenteel is er belangstelling van mbo-instellingen om de specificatie te gebruiken, zie programma OKE (MBO standaard om toetsen en examens te organiseren op basis van de OOAPI).

De [werkgroep](#) geeft een positief advies over de inbeheername van de standaard

5. Advies Architectuurraad

Op 2 februari 2023 is tijdens de Architectuurraadbijeenkomst, middels een presentatie van Frans Ward, Remco Jak en Ronald Ham (allen SURF) namens de werkgroep OOAPI, advies gevraagd over inbeheername van de nieuwe versie van de afspraak. De Architectuurraad adviseert positief over het nieuwe versie van OOAPI, waarbij de volgende actiepunten zijn genoteerd:

1. Bureau Edustandaard wordt gevraagd om een project op te initiëren dat ROSA gegevensmodellen met in achtneming van de OOAPI-datamodellen op internationale standaarden en RIO af te stemmen
2. Werkgroep Edukoppeling en het expertteam van OOAPI gaan samenwerken in zake opstellen van OAuth profiel(en).

6. Roadmap

Geschiedenis:

- [OOAPI v4](#) (limited support)
- [OOAPI v3](#) (unsupported)

- [OOAPI v2](#) (unsupported)
- [OOAPI v1](#) (unsupported)

Halfjaarlijkse minor met eventueel een major per jaar.

OOAPI V6 en EDU-API (van 1Edtech) zullen nog meer convergeren.

Doelstelling is om t.m. 2024 alle instellingen in het HO (die willen) te ondersteunen bij OOAPI endpoint implementatie en op Eduhub aan te sluiten.

7. Gevraagd besluit

7.a

Goed

De leden van de Standaardisatieraad wordt gevraagd om, gelet op bovenstaande overwegingen:

- In te stemmen met de inbeheername van de update de afspraak OOAPI, **versie 5**
- Het gebruiksadvies is daarbij "Aangeraden"