

Update Bureau Edustandaard

7 september 2023

Voor: Standaardisatieraad
Van: Jos van der Arend (Bureau Edustandaard)
Datum 07-09-2023

Inhoud

1. Stand van zaken samenwerking Edustandaard met Groeifondsprogramma's 1
2. Bijeenkomst Architectuurraad van 6 juli 2023 2
3. Edukoppeling OAuth-profiel - concept..... 3
4. Internationaal overzicht en inzicht in standaarden | Pilot fase 1 van start | september-december 2023 3
5. Overige ontwikkelingen..... 4

1. Stand van zaken samenwerking Edustandaard met Groeifondsprogramma's

Vorige vergadering heeft Bureau Edustandaard (BES) een presentatie gegeven over hoe zij de samenwerking en governance tussen Edustandaard en de Groeifondsprogramma's kan gaan faciliteren, iets wat op 9 maart door de Standaardisatieraad aan BES gevraagd was.

Die aanpak is door de Standaardisatieraad goedgekeurd (zie ook verslag van 25-05-2023).

De volgende stappen zijn daarna gezet:

1. Op basis van het besluit in de Standaardisatieraad is door Bureau Edustandaard het initiatief genomen tot een alignmentsessie ("architectuur heiddag") tussen Edu-V en Npuls, iets waar vanuit Edu-V door de product owner Koen Voermans om was gevraagd. De uitkomsten en vervolgstappen van deze heidag staan op de agenda van de Standaardisatieraad van 7 september¹.
2. Op de website van Edustandaard (ingang via hoofdpagina) is informatie opgenomen over de Groeifondsprogramma's en over de wijze waarop met Edustandaard wordt of kan worden samengewerkt: <https://www.edustandaard.nl/groeifondstrajecten-inzicht-in-architectuur-en-standaarden/> (de invulling van de aanpak).
3. In goed overleg met het programmabureau van Edu-V wordt gewerkt aan een nadere concretisering en operationalisatie van samenwerkingsafspraken tussen Edustandaard en Edu-V. De uitwerking is o.a. gebaseerd op de uitgangspunten uit

¹ Zie ook: https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/architectuurdag-edu-v-npuls/

de notitie 'Governance op architectuur en standaarden' die in februari 2023 in de Informatiekamer is vastgesteld. Een eerste uitwerking, m.u.v. het toetsingsproces en werkproces, is in concept gereed. Deze uitwerking wordt indien mogelijk ter informatie nagestuurd. Indien nadere afstemming met het bureau moet plaatsvinden, zal deze uitwerking na de september vergadering schriftelijk worden gedeeld met de Standaardisatieraad.

De Standaardisatieraad wordt gevraagd:

- Kennis te nemen van de stand van zaken in de samenwerking Edustandaard met de Groeifondsprogramma's.

2. Bijeenkomst Architectuurraad van 6 juli 2023

Agenda, concept-verslag en de overige stukken van deze bijeenkomst vindt u op:

https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-juni-2023/

Agendapunten:

Plan van aanpak: overzicht (inter)nationale architectuurontwikkelingen en standaarden	Plan van aanpak is inhoudelijk goedgekeurd, vult ook een eerder geuite wens in het kader van ROSA in. Zie verder verslag AR.
Doorontwikkeling ROSA	Opzet en eerste inhoudelijke uitwerking Architectuurkaders zijn goedgekeurd (incl. navigatie, https://rosa.wikixl.nl/index.php/Architectuurkaders)
Korte terugblik op architectuur-heidag	Staat ook op agenda van de Standaardisatieraad. Belangrijkste constatering in de AR: De sectorarchitecturen (doelarchitecturen HOSA en de nog in ontwikkeling zijnde MOSA en FOSA) zouden gemeenschappelijke kaders moeten bieden voor alle programma's. De ROSA biedt een fundament voor de groeifondsprogramma's ook wat betreft onderwijssemantiek (waaronder begrippen). De AR zou kunnen helpen met het identificeren van verschillen. Wanneer alle verschillen onverminderd blijven bestaan zonder te kijken waar zaken hergebruikt kunnen worden kan dit voor problemen zorgen op termijn bij sectoroverstijgende ontwikkelingen. Vertaling naar concrete afspraken moet nog worden gemaakt.
Nieuw Edukoppeling profiel OAuth (in ontwikkeling)	AR stemt in met de gekozen richting en de aanvullende acties. Zie verder verslag AR.

3. Edukoppeling OAuth-profiel - concept

Het afgelopen jaar is er door de werkgroep Edukoppeling nauw samengewerkt met vertegenwoordigers van Edu-V om een nieuw profiel op te stellen gebaseerd op de internationale standaard OAuth. OAuth biedt meer flexibiliteit bij processen waarbij toestemming (consent) niet alleen bij onderwijsmedewerkers van een verantwoordelijke onderwijsorganisatie ligt maar ook soms bij individuele onderwijsdeelnemers en waarbij dat consent direct meegegeven kan worden in een “bericht” door een vragende partij en gecontroleerd worden door de partij die gegevens moet verstrekken zonder verdere raadpleging van een externe bron/voorziening.

Dit zogeheten Secure API OAuth client credentials profiel is in ieder geval bedoeld als basis voor implementatie binnen de leermiddelenketen voor de werkingsgebieden po, vo en mogelijk mbo als onderdeel van het in opbouw zijnde Edu-V afsprakenstelsel.

De intentie echter is een bredere toepassingsgebied. Hiervoor zijn de volgende stappen voorzien:

- Ervaringen uit de PoC van Edu-V gebruiken als input voor een definitieve uitwerking.
- De architectuur van Edukoppeling herzien zodat dit profiel en alle reeds vastgestelde profielen onder 1 gemeenschappelijke “paraplu” kunnen worden ondergebracht.
- Afstemming met ontwikkelingen die reeds met een vergelijkbaar profiel zijn ingezet (OOAPI, OKE), waarbij consent van een individuele onderwijsdeelnemer nog prominenter in beeld is vwb de uitwisseling van gegevens.

Het concept is nu gepubliceerd op de Edustandaard-website voor openbare consultatie:

https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/edukoppeling-transactiestandaard/edukoppeling-juli-2023/

4. Internationaal overzicht en inzicht in standaarden | Pilot fase 1 van start | september-december 2023

Om bij te dragen aan de internationale samenwerking en grensoverschrijdende innovatie en interoperabiliteit in het onderwijslandschap, werken SURF, bureau Edustandaard en internationale partners aan een EduXS prototype.

Dit werkende prototype kan aangeboden worden aan relevante stakeholders, nationaal en internationaal. Met het prototype wordt aangetoond dat de data in EduXS gebruiksvriendelijk geraadpleegd kan worden en daarmee voorziet in de informatiebehoefte van de stakeholders. De data is community gedreven metadata over organisaties, projecten en standaarden ten behoeve van digitalisering in het onderwijs.

De views worden ontwikkeld en getest met stakeholders in twee-wekelijkse sprints van eind september-december 2023. De te ontwikkelen website zal op een aantal manieren het mogelijk maken voor stakeholders om de relevante data te raadplegen:

- De organisaties, projecten, standaarden en business capabilities krijgen een eigen pagina of view waarin de bijbehorende informatie is uiteengezet.
- Er is een pagina of view waarin 2 tot 3 projecten, standaarden of tools te vergelijken zijn op voor EduXS relevante eigenschappen.

- Via een relationele interface kan genavigeerd worden naar organisaties, projecten, standaarden en tools, hiermee wordt ook een pagina of view gecreëerd waar de samenhang tussen organisaties, projecten, standaarden en business capabilities, tools en standaarden gevisualiseerd wordt.
- Voor ervaren gebruikers komt een mogelijkheid om te filteren op de pagina of view van de relationele interface.
- Er komt een zoekfunctie waarmee, via autocomplete, gezocht kan worden op de short en long name van een project, organisatie, tool of standaard.
- Er is een mogelijkheid om feedback te geven.

5. Overige ontwikkelingen

- Voor de Doorstroomtoets po zijn door het ketenoverleg (PO-Raad, LAS-leveranciers en toetsleveranciers) de specificaties begin juli definitief gemaakt voor schooljaar 2023-2024: https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/doorstroomtoets-po/1-0/. Belangrijkste veranderingen tov 2022-2023 zijn uiteraard de naam van de toets (en bijbehorende planning) alsmede de extra beveiliging om ook de toetsleveranciers te mandateren door de onderwijsorganisatie in OSR om de kans op datalekken verder in te dammen.
- Voor het gebruik van RIO zijn de door de Beheergroep Waardenlijsten RIO-po/vo de waardenlijsten Opleidingseenheden, Opleidingskenmerken en Communicatiecontexten voor schooljaar 2023-2024 vastgesteld. Implementatie vindt nu plaats in het RIO-register en bij de betrokken leveranciers. (https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-po/waardenlijsten-rio-po-schooljaar-2023-2024/ en https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo/schooljaar-2023-2024/)
- Afgelopen juni is de SURF Security Baseline door SURF aangemeld bij Edustandaard. De SURF Security Baseline is een set van maatregelen voor informatiebeveiliging (denk aan risico's op incidenten verkleinen en cyberweerbaarheid). Het doel van deze set is om ervoor te zorgen dat zowel de nieuwe als bestaande systemen en toepassingen binnen de SURF-leden (onderwijsinstellingen) voldoen aan een minimum beveiligingsniveau. De baseline dient als een gids, niet als een verplichting. Inmiddels is het proces gestart: aanmeldformulier ingevuld (en beoordeeld) en de ROSA-scan is in gang gezet.