

## Agenda Edustandaard werkgroep Edukoppeling

Leden: Edwin Verwoerd (Iddink/VDOD), Gerald Groot Roessink (DUO), Robert Kars (DUO), Maarten Kok (SBB), Erik Borgers (Kennisnet, OSR), Brian Dommisse (Bureau Edustandaard, voorzitter), Erwin Reinhoud (Bureau Edustandaard, standaardisatie-expert)

Gastlid: Edwin Kense (Edu-V), Koen Voermans (Edu-V)

Agendalid: Ernst-Jan van Heuseveldt (Rovict/VDOD)

### Datum en locatie

8 mei 2023, 14:00-16:30 uur

Locatie: IddinkGroup TIG en ITsL Nederland, Boreelplein 40, 7411 EH Deventer

1. Opening, mededelingen, vaststellen agenda
2. MDX Secure API OAuth profiel versie 0.3 (bijlage)
3. MDX OSR protocol versie 0.6 (bijlage)
4. Discussie rond vragen vanuit Edu-V
5. Discussie rond overwegingen nieuwe versie Edukoppeling Architectuur
6. OIN voor onderwijsaanbieders
7. Rondvraag / Sluiting

De review-versies van de documenten zijn te vinden in [2023-05-08 bijeenkomst mei](#).  
Reviewcommentaar graag via opmerkingen en/of met de optie Controleren (correctiemodus).

### Ad 2 MDX Secure API OAuth profiel v0.3

In deze 0.3 versie van het OAuth-profiel zitten de volgende belangrijke wijzigingen ten opzichte van versie 0.2<sup>1</sup>:

1. Client authenticatie (bij token endpoint van de authorization server) wordt nog steeds ondersteund met een JWT. Met de JWT kan ook in het achterliggend landschap de client geauthentiseerd en geïdentificeerd worden. In hoeverre dit noodzakelijk is hangt ook af van de infra bij betreffende partijen.
2. Deze versie verwijst niet meer naar het Edukoppeling REST-profiel, maar bevat zelf de voorschriften die deels overeenkomen met de voorschriften uit het REST-profiel (en WUS-profiel) en staat nu op zichzelf.
3. De reden om niet meer voort te bouwen op het hele REST-profiel is omdat we in deze versie een duidelijk onderscheid maken in het koppelvlak naar het token endpoint van de AS (STAP #1) en het koppelvlak naar de protected resource (STAP#3). Bij de interactie tussen client en protected resource heeft de client alleen een Access Token nodig en levert deze over een TLS verbinding. Deze verbinding vereist dus geen mTLS en PKI. Het token volstaat. Deze TLS verbinding moet voldoen aan het UBV TLS basisprofiel. Het request naar het token endpoint van de AS voldoet wel aan alle (MDX) eisen die we ook bij het REST en WUS profiel onderkennen. Dit betekent naast het toepassen van mTLS/PKIO/OIN ook het routeringskenmerk in de query string en toepassing van het MDX OSR protocol.
4. Verduidelijken van de uitgangspunten en opgenomen in eigen hoofdstuk.

### Ad 3 MDX OSR protocol v0.7

In deze versie zitten nog een aantal niet doorgesproken comments, omdat we agenda technisch hier niet aan toe kwamen de vorige keer. In de 0.7 versie van het MDX OSR protocol zitten de volgende belangrijke wijzigingen ten opzichte van versie 0.6:

1. Antwoord op openstaande en nog niet besproken vragen

---

<sup>1</sup> Zie documentatie voor details

2. Aanscherping wanneer een mandaatcheck verplicht is (niet voor bv agentschappen met een juridische plicht gegevens te verwerken).
3. Een sectie toegevoegd over OSR als
4. Centrale landelijke functie van het register beschreven

#### **Ad 4 Discussie rond vragen vanuit Edu-V**

Discussie rond wensen vanuit Edu-V en impact op Edukoppeling. Edu-V heeft een aantal eisen voor M2M uitwisselingen opgesteld (Zie Edu-V doc<sup>2</sup>). Onderdeel van deze eisen is de toepassing van Edukoppeling profielen. Er wordt echter wel gesteld dat er een aantal (eigen Edu-V) overwegingen rond identificatie en authenticatie gelden. Deze zullen vooraf via een notitie met de werkgroep gedeeld worden. We worden tijdens het overleg hierover bijgepraat door Edwin Kense namens Edu-V.

#### **Ad 5 Discussie rond nieuwe versie Edukoppeling Architectuur**

We zijn bezig met een nieuwe versie van de Architectuur. We hebben deze nog niet aangeboden ter review omdat we eerst een beeld willen krijgen welke stap we in deze versie willen maken. Vanuit de Edustandaard Architectuurraad ontvangen we bijvoorbeeld al berichten dat andere profielen (anders dan MDX) mogelijk binnen Edukoppeling beheerd gaan worden. Wat en hoe moet nog besproken worden. We willen dus de Edukoppeling Architectuur die we in juni willen publiceren deze zaken nog niet verwerkt hebben, maar wel een structuur hebben waarin hopelijk nieuwe ontwikkelingen goed geborgd kunnen worden. We willen met jullie graag de nieuwe structuur doornemen.

#### **Ad 6 OIN voor onderwijsaanbieders**

Voor het onderwijs is ooit afgesproken om in het OIN-stelsel een onderwijsorganisatie op het niveau van de onderwijsinstellingserkenning te registreren. In de jaren daarna is het RIO register in gebruik genomen die naast de door de overheid beheerde erkenningen ook een registratie faciliteert op het niveau van de onderwijskundige eenheden die operationeel verantwoordelijk zijn voor het aanbieden en verzorgen van het onderwijs, de zogeheten onderwijsaanbieders. Veelal, hoewel dit geen keiharde wetmatigheid is, zijn administraties bij onderwijsorganisaties ingericht op dit niveau.

Er zijn argumenten die pleiten om een OIN-stelsel ook op dit niveau in te richten omdat dit bepaalde processen beter zou ondersteunen, maar er is besloten om hier verder werk van te gaan maken als er reële use cases ontstaan die een dergelijke ontwikkeling rechtvaardigen. Vanuit het OSR is er nu zo'n use case en die wil men graag voorleggen aan de werkgroep.

---

<sup>2</sup> <https://edu-v.atlassian.net/wiki/spaces/AFSPRAKENS/pages/1998909/M2M+gegevensuitwisselingen#Laag-3.-Uitwisseling-%E2%80%93Iedere-uitwisseling-is-veilig>