

# Update Bureau Edustandaard

## 25 november 2021

edustandaard

---

Voor: Standaardisatieraad  
Van: Henk Nijstad (Bureau Edustandaard)  
Datum: 25-11-2021

---

1. Bijeenkomst Architectuurraad van 28-10-2021	1
2. ROSA-scan Centrale examens VO	1
3. Voorstel voor versiebeheer van de werkgroep Edukoppeling	2
4. ROSA-scan: FDE-set voor fijndistributie	2
5. Nieuwe versie D&T 2.5	2
6. Update trajecten obv. AMIGO-aanpak	3

---

### 1. Bijeenkomst Architectuurraad van 28-10-2021

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

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-oktober-2021/](https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-oktober-2021/)

Agendapunten:

ROSA-scan Centrale examens VO	in deze update, informatief
Onderwijs Waardenwijzer en de ROSA (principe: Ethics by design)	apart agendapunt
Voorstel voor versiebeheer van de werkgroep Edukoppeling	in deze update, informatief
Project Revisie ROSA	apart agendapunt
ROSA-scan: FDE-set voor fijndistributie	in deze update, informatief
nieuwe versie D&T 2.5	in deze update, ter kennis neming

### 2. ROSA-scan Centrale examens VO

Voor de verdere digitalisering en standaardisering van een aantal processen ten behoeve van de Centrale examens in het VO is een AMIGO-traject opgestart die heeft geleid tot een afspraken-set. Het initiatief hiervoor lag bij het CvTE, inmiddels is met de overdracht van FACET de business verantwoordelijkheid overgegaan op DUO. Op de Edustandaard-website vindt u alle

informatie hierover, w.o. de aanleiding hiervoor en de aanpak. Het digitale systeem voor het afnemen van toetsen en examens FACET wordt ingezet voor 4 soorten examens, nl. de PO Eindtoets, VO Eindexamens, MBO Toetsen voor Taal en Rekenen en het Staatsexamen NL. Ter vervanging van de CSV-files die worden uitgewisseld en de handmatige plannings, was de wens voor een meer generieke opzet van de uitwisselingen zonder aparte koppelvlakken per sector. Voor deze examens VO zijn ook papieren examens en normeringstabellen in scope.

De Architectuurraad adviseert obv. de ROSA-scan om de belangen van alle betrokken stakeholders beter in kaart te brengen en ook hun betrokkenheid bij de afspraken goed te borgen. DUO geeft aan eind van dit examenjaar, als de afspraak is geïmplementeerd, met een uitwerking hiervan te komen in overleg met alle betrokkenen. Deze afspraken-set is de eerste die is ontwikkeld met de AMIGO-aanpak. Jos van der Arend van Kennisnet geeft ook een inkijkje in de aanpak en de ondersteunende tooling. Deze afspraak wordt in de eerstvolgende bijeenkomst van de Standaardisatieraad formeel in beheer aangeboden. De ROSA-scan vindt u op de [gebruikelijke plek](#) in de ROSA-wiki. Binnenkort gaat een vergelijkbaar traject starten voor het MBO, daarvan houden we u op de hoogte.

### 3. Voorstel voor versiebeheer van de werkgroep Edukoppeling

De afspraak Edukoppeling bestaat uit diverse onderdelen die elk een eigen dynamiek en versie-ontwikkeling kennen. Om diverse redenen is het noodzakelijk om meer helderheid te scheppen over het versiebeheer en de geldigheidsduur van al deze versies. Hoe lang wordt een bepaalde versie ondersteund, en wat is een goed moment om over te stappen op een nieuwe versie - en welke impact heeft dat. Is er overzicht bij welke uitwisselingen welke versies van de diverse onderdelen van Edukoppeling zijn geïmplementeerd? Dit onderwerp vergt nog extra research en komt ook in 2022 op de agenda.

### 4. ROSA-scan: FDE-set voor fijndistributie

Binnen het domein ECK-Distributie & Toegang vastgesteld dat het ECK-iD ook nodig is binnen het distributie/leveringsproces ten behoeve van fijndistributie zoals bijvoorbeeld wordt toegepast bij een Gefaciliteerd Leermiddelen Fonds (GLF). Hiervoor is een extra profiel ('[FDE-set](#)') ontwikkeld geënt op de profielen uit een andere context, nl. voor het transport van deelnemergegevens tussen LAS en toetssystemen ("Smalle set", "LVS-set"; met attributen gedefinieerd gebaseerd op de EDEXML-standaard. In haar advies zoomt de Architectuurraad oa. in op het lifecycle management van de uitgewisselde persoonsgegevens, en dan vooral nadát de gegevens zijn uitgewisseld. De spelregels hiervoor zijn nog te onduidelijk, zeker als de Nummervoorziening niet direct onderdeel is van de uitwisseling én het aantal uitwisselende partijen flink toeneemt. De ROSA-scan vindt u op de [gebruikelijke plek](#) in de ROSA-wiki. Dit profiel valt onder de werkgroep ECK Distributie en toegang.

### 5. Nieuwe versie D&T 2.5

De werkgroep Distributie en Toegang heeft een nieuwe versie 2.5 ontwikkeld. Het betreft beperkte technische en tekstuele wijzigingen. Tevens is de Testvoorziening van Kennisnet hierop aangepast, op verzoek van de werkgroep.

De Standaardisatieraad wordt gevraagd hier kennis van te nemen
--

## 6. Update trajecten obv. AMIGO-aanpak

- Het AMIGO-traject “Logistiek Proces Eindtoets PO” heeft in juli besloten de afspraak van vorig schooljaar met minimale aanpassingen te handhaven voor het huidige schooljaar 2021-2022. Inmiddels is de afspraak gedocumenteerd en is de implementatie-ondersteuning gepubliceerd.
- Binnen het AMIGO-traject “Centrale Examens VO” is de implementatie bij Facet en de betrokken LAS-systemen in volle gang om de eindexamens in 2022 te gaan ondersteunen met een m2m-koppeling (machine-to-machine). De specificaties zijn met inbreng van de implementaties bijgewerkt.
- Binnen het AMIGO-traject “Niet-methodegebonden toetsen PO” is afgesproken de specificaties voorlopig te bevriezen totdat ervaringen bij de implementatie van de specs bekend zijn. Vooral nog lijkt implementatie met minimaal 2 ketenpartijen wegens andere ontwikkelingen zeker niet voor 1 januari aanstaande haalbaar.
- Binnen het AMIGO-traject “Summatief toetsen VO” zijn 2 implementaties voor de uitwisseling van toetsresultaten in het VO (van Stichting SEM en van Topicus) ingebracht en bestudeerd. Oa. is XAPI (vanuit IMS Global) ingebracht.