

# Update Bureau Edustandaard

## juni 2020

edustandaard

---

Voor: Standaardisatieraad  
Van: Henk Nijstad (Bureau Edustandaard)  
Datum: 7-6-2020

---

1. Bijeenkomst Architectuurraad van 16-04-2020	1
2. Ontwikkeling REST/SaaS-profiel	2
3. Update ontwikkeling Uniforme beveiligingsvoorschriften UBV 0.5	2
4. Update AMIGO-methodiek	3
5. Besluitvorming inbeheername afsprakenet VSNU	3
6. Besluitvorming inbeheername UWLR 2.3	4
7. In ontwikkeling: FED-set voor fijndistributie	4

---

## 1. Bijeenkomst Architectuurraad van 16-04-2020

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

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-april-2020/](https://www.edustandaard.nl/standaard_bijeenkomsten/bijeenkomst-architectuurraad-april-2020/)

ROSA-scans in de pijplijn:

- OSR (onderwijs service register), hernieuwd
- UBV 0.5 (zie verderop)
- RIO-API en andere services om RIO-data beschikbaar te krijgen.

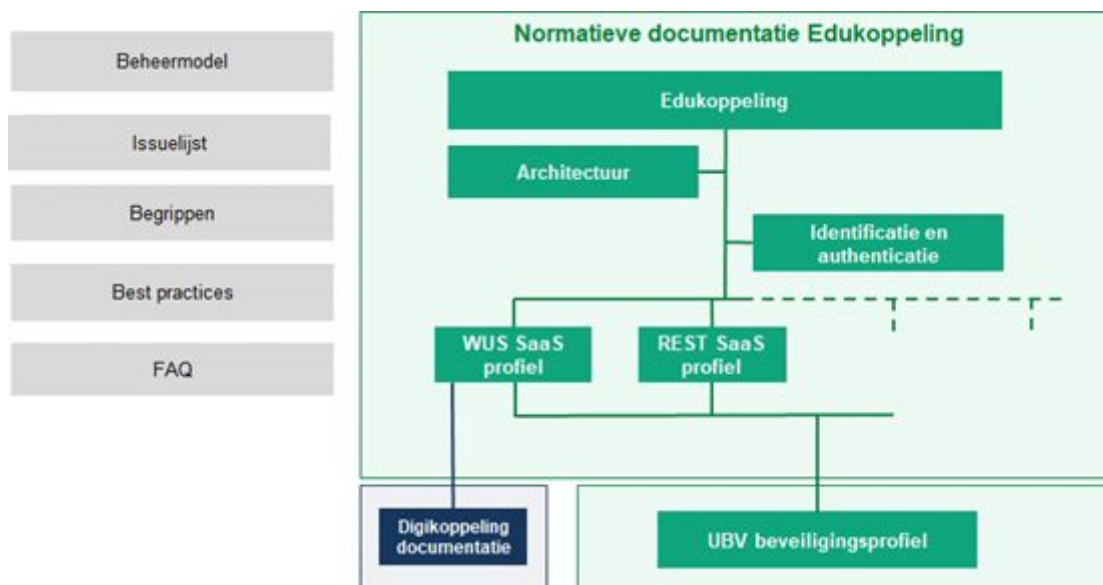
Tot slot is de Architectuurraad verzocht mee te denken met de kwestie 'vraagstuk achternaam' in relatie tot het Edu-K Attributenbeleid in de Educatieve keten. Na een waardevolle discussie in de Architectuurraad is afgesproken dat een aantal leden betrokken wordt bij het uitwerken van deze problematiek. Tevens heeft de secretaris van Edu-K aangegeven de intentie te hebben versie 1.1 van het Attributenbeleid, vastgesteld door Edu-K in november 2019, formeel in beheer te brengen bij Edustandaard.

## 2. Ontwikkeling REST/SaaS-profiel

De werkgroep Edukoppeling is op 27 mei 2020 bijeengekomen en heeft een concept-versie vastgesteld van het REST / SaaS-profiel:

[https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/edukoppeling-transactiestandaard/edukoppeling-juni-2020/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/edukoppeling-transactiestandaard/edukoppeling-juni-2020/)

Dit profiel gaat de komende periode een review-fase in en zal ook in de Architectuurraad van begin juli worden besproken. Ook het Edustandaard Discussieforum wordt ingezet voor het bespreken van knelpunten: <https://groups.google.com/a/kennisnet.nl/forum/#forum/edukoppeling>. Voorts wordt de overkoepelende Edukoppeling-architectuur flink anders opgezet zodat zowel de WUS als de REST-profielen daardoor goed afgedekt worden. Dat er 1 UBV-profiel komt voor de hele Edukoppeling-architectuur, dus zowel voor de WUS als de REST-varianten, is hierbij een goede ontwikkeling.



## 3. Update ontwikkeling Uniforme beveiligingsvoorschriften UBV 0.5

De werkgroep UBV (Uniforme beveiligingsvoorschriften) heeft in haar bijeenkomst in mei j.l. versie 0.5 gepubliceerd van de UBV-standaard. Deze richt zich vooral op TLS en wordt binnenkort gepubliceerd op de edustandaard-website. Onder andere vanwege het speciale Edukoppeling-profiel is deze inmiddels ook uitgebreid besproken in de Edukoppeling-werkgroep. Er zijn nog enkele lastige noten te kraken, oa. het bekende 'poort 443-dilemma' en afspraken over een juiste scheiding van de Transactiel laag en de Communicatieprotocol-laag. Op 2 juli wordt de UBV 0.5 besproken in de Architectuurraad ondersteund door een ROSA-scan. De UBV-standaarden gelden als bouwblokken op architectuurlaag van het bedrijfscommunicatieprotocol waarnaar op de hogere architectuurlagen wordt verwezen. Meer info op [https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/uniforme-beveiligingsvoorschriften/uniforme-beveiligingsvoorschriften-0-2-2/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/uniforme-beveiligingsvoorschriften/uniforme-beveiligingsvoorschriften-0-2-2/)

In april 2020 is er een tweeledig verzoek vanuit de KRO's PO t/m HO (keten regieoverleggen) aan Edustandaard gedaan:

- Een verzoek aan Edustandaard om de nieuwe WDO-beveiligingsstandaarden (WDO = Wet Digitale Overheid) en bestaande toegangsstandaarden op te nemen in de ROSA. Dit is in lijn met de Europese Toegankelijkheidsrichtlijnen die inmiddels zijn opgenomen in de ROSA.
- Een adviesverzoek aan Edustandaard over hoe nu en in de toekomst de implementatie van en toezicht op WDO-standaarden en onderwijsstandaarden in het algemeen kan worden georganiseerd.

De werkgroep UBV had en heeft de WDO-standaarden in haar scope en is ook zoals hierboven vermeld voortvarend aan het werk om de standaard voor TLS geschikt te maken als bouwblok voor alle toepassingsdomeinen in het onderwijs. Tevens is door Bureau Edustandaard bevestigd dat gehoor kan worden gegeven aan het verzoek van de KRO's. Overzicht van de relevante WDO-standaarden:

Standaard	Doel standaard
TLS/HTTPS	Beveiligde verbinding
Het NCCS heeft aanvullende eisen t.a.v. cijfersuites	
DNSSEC	Domeinnaambeveiliging
SPF	Anti-phishing email
DKIM	Anti-phishing email
DMARC	Anti-phishing email
HTTPS, HSTS en TLS conform NCSC richtlijn	Beveiligde verbinding
STARTTLS en DANE. Voor gebruik van DANE gelden strikte policies	Encryptie van mailverkeer
SPF en DMARC	Strikte policies voor emailstandaarden

## 4. Update AMIGO-methodiek

In april is er een uitgebreide update geweest aan de Standaardisatieraad van AMIGO:

<https://www.edustandaard.nl/app/uploads/2019/11/Update-AMIGO-voor-StRd-Bureau-Edustandaard-6-april-2020.pdf>

Er wordt hard gewerkt om versie 1.0 van AMIGO gereed te krijgen in de zomer van 2020:

- de verschillende trajecten mbt.Examens VO, verkenning Uitwisselingen toetsresultaten PO (Edu-K) lopen nog volop door. Bij het traject voor de Logistiek Eindtoets PO worden de eerste uitwisselingspecificaties al binnenkort gemaakt op basis van de AMIGO-werkwijze: dat is het eerste concrete project dat tot daadwerkelijke uitwisselingspecificaties komt. Bijzonder hier is ook dat het OSR, een generieke voorziening van Kennisnet voor beveiligde endpoint administratie genaamd onderwijs service register, hierin een belangrijke rol gaat spelen.
- er wordt hard gewerkt aan het inrichten van de ondersteunende leveringsstraat voor AMIGO-trajecten, waarmee meer wordt geautomatiseerd en alle gebruikte 'architectuur assets' ook gestructureerd wrden bewaard en toegankelijk zijn. Ook kan de traceerbaarheid (traceability) van gegevens richting de informatiemodellen en terug hiermee worden gerealiseerd
- er wordt ook hard gewerkt aan de interoperabiliteit van de ROSA/AMIGO informatiemodellen met oa. de RIO / BRON-informatiemodellen, in deze complexe wereld speelt oa. de [MIM1.1 standaard voor informatiemodellen](#) een rol. Er wordt binnenkort gestart met het ontwikkelen van een MIM-profiel voor het onderwijs, dit zal via de Architectuurraad ook bij de Standaardisatieraad op tafel komen.

## 5. Besluitvorming inbeheername afsprakenet VSNU

Zie specifieke agendapunt.

## 6. Besluitvorming inbeheername UWLR 2.3

Zie specifieke agendapunt.

## 7. In ontwikkeling: FED-set voor fijndistributie

Ten behoeve van de fijndistributie zoals bijvoorbeeld wordt toegepast bij een Gefaciliteerd Leermiddelen Fonds (GLF) wordt het profiel "FDE-set" ontwikkeld als afspraak. Deze is gebaseerd op UWLR 2.2.1, maar dus toegepast in een ander domein dan voor de uitwisseling van toetsresultaten. Deze afspraak wordt inmiddels beproefd en geïmplementeerd; nog niet bekend is wanneer deze ook bij Bureau Edustandaard wordt aangemeld en dus op tafel kan komen bij de Standaardisatieraad..

Meer info: [https://www.edustandaard.nl/standaard\\_afspraken/fijndistributie/fde-set1-0/](https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/fijndistributie/fde-set1-0/)