

Update Bureau Edustandaard november 2019

edustandaard

Voor: Standaardisatieraad
Van: Henk Nijstad (Bureau Edustandaard)
Datum: 7-11-2019

1. Rest-profiel: terugtrekken signing-variant ten behoeve van een best-effort variant	1
1.1 Toelichting	1
1.2 Hoe verder	1
1.3 Advies Architectuurraad	2
1.4 Waardevolle bijdrage Discussieplatform Edustandaard	2
2. Agendapunten Architectuurraad 31-10-2019	2
3. Start werkgroep Uniforme Beveiligingseisen	3

1. Rest-profiel: terugtrekken signing-variant ten behoeve van een best-effort variant

In de Architectuurraad van 31 oktober j.l. heeft de werkgroep Edukoppeling haar besluit toegelicht om de signing-variant van het REST-profiel dat in ontwikkeling was, terug te trekken.

1.1 Toelichting

Hoewel het vanuit de eerste aanleiding heel logisch leek om toe te werken naar een signing-variant van REST die vergelijkbaar met het bestaande WUS-profiel voor signing inzetbaar zou kunnen zijn, is met voortschrijdend inzicht duidelijk geworden dat daar nu nog geen usecases voor zijn. Bijv. de uitwisselingen mbt. Vervroegd Aanmelden en OSR leken dit in eerste instantie te eisen (dit vanwege het bestaan van transparante intermediairs in die uitwisselingen), echter dat bleek later niet meer aan de orde; waarmee de usecase ook opgelost kon worden met een veel lichtere variant van REST (best-effort profiel) in combinatie met beveiligingsafspraken tav TLS (enkel- dan wel tweezijdig) en het gebruik van certificaten. Deze afspraken moeten in feite worden gemaakt in het kader van de werkgroep Uniforme Beveiligingseisen omdat ze niet specifiek voor REST of Edukoppeling WUS gelden maar een baseline zijn voor elke vorm van gegevensuitwisseling.

Daarnaast zijn er andere redenen voor terugtrekken, oa. in de wens om te blijven aansluiten op de overheidsbrede ontwikkelingen mbt. REST. Met name het definiëren van een signing-profiel in het kader van REST is nog lang niet uitgekristalliseerd en is de kans als we daar mee nu voorop gaan lopen, er later weer een migratiepad nodig is. Als signing verplicht is (zie ook de presentatie) dan volstaat voorlopig dan het reeds beproefde Edukoppeling WUS-profiel daarvoor.

1.2 Hoe verder

Met het terugtrekken van dit REST-profiel ontstaat er wel een vacuüm: partijen waaronder OSR hebben op korte termijn behoefte aan een REST-profiel waarmee op een gestandaardiseerde wijze met de juiste beveiliging kan worden uitgewisseld of in ieder geval inzicht in de richting waarop dit zal geschieden. De werkgroep wil zich

daarom inspannen om per januari 2020 een best-effort variant van het REST-profiel in concept op te stellen als een op zichzelf staande specificatie en die ter review aan te bieden.

Aanvullend wordt contact gezocht met de werkgroep Uniforme Beveiligingseisen voor de aanvullende eisen mbt. de TLS-invulling.

1.3 Advies Architectuurraad

De Architectuurraad ondersteunt het terugtrekken van de signing-variant van het REST-profiel dat in ontwikkeling was, en geeft aan dat wat hen betreft een eerste nieuwe concept in januari 2020 van een best-effort variant ter review zeer wenselijk is, gezien de wensen vanuit het veld om op dit terrein meer convergentie te gaan verkrijgen.

1.4 Waardevolle bijdrage Discussieplatform Edustandaard

Tot slot wordt de waardevolle bijdrage benadrukt die het (destijds nieuwe) discussieplatform van Edustandaard heeft gehad in het voeren van de discussie. Dit zorgde ervoor dat inhoudelijke discussies voor alle betrokkenen beschikbaar waren en dat men eenvoudig kon participeren, plaats en tijd onafhankelijk.

2. Agendapunten Architectuurraad 31-10-2019

Naast het onderwerp over de ontwikkeling van een REST-profiel stond op 31 oktober j.l. op de agenda van de Architectuurraad:

- AMIGO v0.9 => agendapunt van de Standaardisatieraad 14-11-2019
- bevorderen samenhang referentiearchitecturen => idem
- Uitwerking visie CvTE op digitalisering

Vanuit het CvTE is een nadere toelichting gegeven op een verdere uitwerking op de visie van het CvTE (College van Toetsen en Examinering) op digitalisering en een schets gegeven van de mogelijke transformatie van FACET. De Architectuurraad is bijgepraat over de te voorziene impact op standaardisering in de examenketens. Dit zal oa. leiden tot een belangrijker rol voor bijv. de QTI-standaard. En voor nieuwe uitwisselingen voor vo en mbo gebaseerd op de AMIGO-aanpak.

- update werkgroep Toegang

De werkgroep heeft een grote stap gemaakt om het ontvlechten van de complexiteit van het gebied van Toegang / IAA. Door gebruik te maken van het 5-lagenmodel uit de NORA en per laag de verschillende contexten, kaders, actoren etc inzichtelijk te maken, kan problematiek veel behapbaarder worden aangepakt. Met name de wetgevende laag had men in de discussies tot nu toe onvoldoende (bruikbaar) mee kunnen nemen. In feite is dit ook een modulaire aanpak á la AMIGO.

Laag	Context	Kaders voor leveren diensten	Rol	Actie	Actor.	
					Verantwoordelijke	Verwer
Wetgeving	AVG	Kaders voor borgen privacy	Betrokkene Verwerkings-verantwoordelijke Verwerker	Kaderstellen		
	AWB	Kaders voor leveren dienst	Belanghebbende	Procesrollen bij leveren dienst		
	Specifiek	Dienst <ul style="list-style-type: none"> Kader 				
Organisatie-laag	Primair proces	Vastgesteld kader	Belanghebbende	Kaderstelling voor leveren dienst	Betrokkene	
		Geleverde dienst	Uitvoerder	Kaderstelling voor leveren gegevens	Betrokkene/overheid	
	Besturing		Verstrekker Gegevens	Leveren dienst	Overheid	
			Belanghebbende	Delegeren uitvoering	Betrokkene/overheid	Gemanterde
Informatie-laag	AVG	Dienst <ul style="list-style-type: none"> Kader 		Zaakinformatie <ul style="list-style-type: none"> Bedrijfsactie Verificatie identiteit 		
	Specifiek		Identiteit rol		Identiteit persoon	
		Machtiging				
Applicatie-	Infra-	Beheren diensten-catalogus	Beheerder diensten-catalogus	Beheren en verstrekken dienstbeschrijvingen		
		Beheren machtiging register	Beheerder machtiging register	Beheren en verstrekken machtigingen		
		Beheren Bevoegdheids-verklaring dienst	Beheerder bevoegdheids-verklaring dienst	Combineren en verstrekken machtiging gegevens		
		Beheren Authenticatie-	Authenticatie dienstverlener	Verstrekken authenticatie-		

3. Start werkgroep Uniforme Beveiligingseisen

De nieuwe werkgroep Uniforme Beveiligingseisen heeft haar kickoff gepland op 11 november 2019 - de benodigde minimale set van betrokkenen heeft zich aangemeld. De agenda en verslagen vindt u op de [gebruikelijk plek](#) op de Edustandaard-website.