



EduStandaard

Uitwerking aanbevelingen aan de
Standaardisatieraad 10 april 2014

Van: Architectuurraad

Doelstellingen / rol Architectuurraad

- Verantwoordelijk voor overzicht, samenhang en afstemming
 - Adviserend aan Standaardisatieraad
 - Voor elke context 
 - Duurzame rol 
- Borgen dat alle relevante contexten meegenomen worden
- Borgen dat oplossingen elders worden gedeeld
- Sturen op *urgentie*
- ***Focus !***

1. Ontwikkel & realiseer de architectuur voor een IAA-stelsel voor persoonsidentiteiten en instellingsidentiteiten

- Urgentie:
 - De ontwikkeling van diverse processen gaan stokken (geen entiteiten, geen profielen door de ketens, etc); huidige oplossingen zijn belemmerend ivm. privacybeperkingen
 - Risico op niet compliant aan strengere privacy wetgeving
- Breng in lijn met iECK
- Speel in op wensen MBOcloud
- Sluit aan op toekomstig eID-stelsel
- Borg ook de HO-context: (internationale) student, docent, medewerker, etc
- Borg ook PO-context
- Compliance aan (stengere) privacy & security katern
- **Initiatief bij:** SION IAA (planning: in juni een uitgewerkte visie in Informatiekamer, in mei/juni review door in ieder geval iECK, mogelijk eind 2014 al eerste concrete invulling ('nummer vertaalservice'??))
- MBOcloud: hou rekening met deze ontwikkelingen

2. Ontwikkel duurzame domeinmodellen (semantiek) op basis van KOI-methodiek (Kernmodel Onderwijsinformatie, KOI / OBK); Met focus op Identificatie

- Urgentie:
 - Noodzakelijk voor IAA-architectuur: anders geen duurzame oplossing voor diverse contexten (bekostiging, inspectie, verantwoording, iECK - leermateriaal, BRON, ...)
- Focus dus op Identificatie in het IAA-domein: ontwikkel een model voor de instellingsidentiteit + persoonsidentiteit
- Maar stimuleer ook andere ver KOI-trajecten zoals:
 - Domeinmodel leerresultaten (toetsen en examineren): FACET/UWLR/OSO/....
 - Harmonisatie met MBO woordenboek; idem HORA
 - Harmonisatie met CITO-domein
- **Initiatief bij:** SION IAA en SION (EduStandaard) KOI-traject
 - planning: ongoing voor de komende 6 – 12 maanden
 - KOI-traject: maak een prioriteitoverzicht/planning

3. Geef in de architectuur invulling aan 'default authenticatie service'. Werk aan technische harmonisering van de federaties van Kennisnet en Surf.

- Urgentie:
 - Huidige invulling leidt in m.n. name het MBO tot extra kosten en gedoe
 - Compliance strengere privacy wetgeving
 - kan de huidige inrichting kostenefficiënter (denk aan de kosten voor hogere beveiligingsniveaus)
- Diverse knelpunten, waaronder
 - Verschillende invulling van identity management, en dus verschillende invulling publiek private afspraken over registratie van entiteiten en het gebruik van identiteiten
 - (dus) Afhankelijkheid van de te ontwikkelen architectuur voor een onderwijs IAA-stelsel
 - Noodzakelijke betrouwbaarheidsniveau's
- **Initiatief bij:** MBO in the cloud (planning?)
- Werk 'default authenticatie service' uit in de (ROSA-)referentie architectuur
- SURF / Kennisnet: start technische harmonisering van de beide federaties
 - Architectuur, ARP beleid, technische koppelingen SAML, etc). Kortom: werk toe naar een stelsel