

# EduStandaard



Uitwerking aanbevelingen aan de  
Standaardisatieraad 10 april 2014

Van: Architectuurraad

# Het proces tot de aanbevelingen

Aan:	Aanbeveling
Standaardisatieverbod	Kennisnet Federatie (KNF) en SURF-consortium dienen met elkaar worden geharmoniseerd
DUO	Daadwerkelijk invulling geven aan de afspraak om de Kennisnet federatie te gaan gebruiken als default authenticatie service
Hans Nieuwens	Verkennen of binnen SION-MAA de generiek opgezette services voor authenticatie & autorisatie toepasbaar zijn voor use cases in het HO
Standaardisatieverbod / SION	Ontwikkelen van beleid hoe het onderwijs aan wil sluiten aan eID en wat het onderwijs verwacht cq. nodig heeft van eID
Standaardisatieverbod / SION	Onderzoeken of bij het ontwikkelen van eID stelsel door EL&I kanalen liggen om partner te zijn voor het opzetten van proeftuinen?
Standaardisatieverbod / SION / DUO	Certificatenbeheer: onderzoeken of DUO (of een andere logische partij) een bredere taak kan krijgen in het centraliseren hiervan

# 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