

## Agenda Architectuurraad 9 oktober 14.00 – 16.30 uur

- **Registratie van de HORA architectuur voor het HO:** Daniel van Winsum zal een toelichting geven: over welke processen gaat deze architectuur; welke standaarden – services – voorzieningen zijn er onderdeel van; hoe is de werkwijze voor beheer en doorontwikkeling (bijv. elke architectuurbijeenkomst wordt een ketenpartij uitgenodigd die knelpunten mag inbrengen); de aansluiting met de ROSA; welke best-practices kunnen we er evt. uit halen.
- **Architectuurview op leerlinggegevens:** Leerlinggegevens worden in vele contexten gebruikt, van bekostiging tot uitwisseling leerresultaten en overstapdossiers. Hoe ziet de semantische samenhang eruit tussen de vaak overlappende begrippen die worden gebruikt? Welke communicatieprotocollen / enveloppes worden gebruikt? De invulling van privacy-aspecten in de diverse toepassingen? Jeroen Hamers heeft een architectuurview voorbereid voor de Architectuurraad die leidt tot een aantal adviezen om in dit domein de standaardisatie en het gebruik te versnellen.
- **Update IAA vanuit SION en vanuit iECK (Distributie en toegang leer materiaal):**
  - SION-Instellingsidentiteit (door Brian Dommissie): samen met de sectorraden, Inspectie en Schoolinfo is een informatiekundige opzet gemaakt voor een nieuwe registratie van instellingen, werktitel: Basislijst Instellingen. Deze basislijst is in procesneutraal qua opzet, het moet ondersteunend zijn aan diverse processen waarin instellingen hun identiteit en/of die van onderdelen van de instelling delen met ketenpartners ten behoeve van het welslagen van die processen. Bestaande registers zijn opgezet vanuit een specifieke invalshoek welke niet altijd matcht met de informatiebehoefte in andere processen. In de presentatie zal worden ingegaan op de metamodellen die nu zijn opgesteld en zal met de aanwezigen verkend worden of deze opzet volledig is (ook voor processen die niet in het onderzoek specifiek zijn onderzocht ) en wat de impact is op bestaande processen en systemen. **En: zien jullie als architecten nu al concrete casussen om hier zelf op in te gaan spelen en onder welke voorwaarden?**
  - SION-Persoonsidentiteit (door Brian Dommissie): op basis van een in een eerder SION-onderzoek geconstateerde knelpunten tav de uitgifte en het gebruik van persoonsidentiteiten in diverse onderwijsprocessen is samen met de sectorraden, Surfnet, DUO en Kennisnet een beleidsvisie incl. uitgangspunten opgesteld, die zijn vertaald naar een eerste versie van een architectuurdocument. Deze visie is gericht op de lange termijn, waarin een volwaardig sectoraal IAA-stelsel voor het onderwijs wordt geschetst met daarin een sectoraal nummerstelsel ondersteund door centrale voorzieningen plus de aansluiting op het eID-stelsel. De resultaten moeten alvorens formeel te worden vastgesteld nog verder worden aangescherpt en aangevuld met een eerste globale roadmap waarlangs de ontwikkeling kan verlopen. Niettemin zijn een aantal zaken reeds nu al relevant voor lopende ontwikkelingen zoals die in het Doorbraakproject en de contentketen en kan daar op geanticipeerd worden. In de presentatie zullen de tussenresultaten worden gepresenteerd en worden de aanwezigen gevraagd om te reflecteren daarop.

- Update iECK-programma (door HP Kohler): / Nummervoorziening; Toelichting over de besluitvorming binnen iECK over het ontwerpen van de gewenste nummervoorziening. De Doorbraak-Tafel Toegang heeft een (concept) eindnotitie opgesteld, met daarin het advies aan de stuurgroep van het Doorbraakproject om:
  - ✓ een **systematiek van persistente identifiers** voor leerlingen en docenten in te voeren voor toegang tot digitaal leermateriaal (voor zowel PO, VO als MBO);
  - ✓ een **nummervoorziening** te realiseren, voor het ondersteunen van het registratieproces bij scholen en het borgen van de uniciteit van uitgegeven nummers;
  - ✓ er naar te streven deze voorziening (in een eerste versie) beschikbaar te hebben per schooljaar 2015, mits dit verenigbaar is met de vereiste zorgvuldigheid;
  - ✓ Kennisnet bestuurlijk verantwoordelijk te maken voor het projectmatig realiseren van de voorziening (als onderdeel van de ICT-basisinfrastructuur voor het onderwijs), onder besturing van de programmastuurgroep iECK
  - ✓ het project te starten met een ontwerpfase, waarin ook de in de markt aanwezige kennis rondom Trusted Third Parties wordt meegenomen, resulterend in een make/buy beslissing door de publieke partijen.
- **In te dienen afspraken / roadmaps / (implementatie)programma's:**
  - UWLR 2.0
  - Certificeringsschema tbv. Edukoppeling  
Op 6 november is er weer een Standaardisatieraad, die een besluit gaat nemen over inbeheername.
  - Resultaten fase 1 harmonisatie project Distributie & Toegang. Bij de doorontwikkeling van de ECK standaard D&T 1.5 naar versie 1.6 en het opstellen van implementatie roadmaps in het VO en MBO is de wens ontstaan om de verschillende werkwijze in beide sectoren te harmoniseren. Het is niet wenselijk dat er verschillende standaarden en dialecten ontstaan die het bepalen, bestellen, leveren, de toegang en het gebruik van leermiddelen beschrijven. Deze verschillende standaarden kunnen leiden tot fouten in het proces en tot extra ontwikkelkosten van koppelvlakken. Doel van de harmonisatie is een goed werkende transparante keten waarin elke aanbieder van leermiddelen in het vo en mbo op basis van de standaard kan participeren.
  - Start UWLR implementatie traject; Toelichting op de iECK aanpak om de implementatie en de doorontwikkeling van de UWLR standaard te intensiveren.
- **Discussie: Welke onderwerpen willen jullie voor 2015 op de agenda hebben?**