



UWLR: Uitwisseling leerresultaten

Versie 2014: UWLR2

Jos van der Arend

Doelstelling

- Aanpassingen aan de afspraak, zoals afgesproken tijdens het overleg op 6-11-2013:
 - EDEXML 2.0 (i.p.v. EDEXML 1.03)
 - Getrapt ophalen van leerlinggegevens
 - OSO afspraak 1.1 (i.p.v. ELD)
 - Uitbreiding van resultaten om naast bestaande opties een ander resultaat volgens eigen formaat te kunnen gebruiken.

Impact van aanpassingen

- Afspraakdocumenten

- Algemene beschrijving:
 - 3.2 Principes en 3.3 Relaties met andere standaarden
- Technische beschrijving:
 - 2. Scenario's: 2.3 Scenario 1, 2.4 Scenario 2 (getrapt toegevoegd)
 - 3. Algemeen: gegevensstructuur van *school*
 - 4. Alles-in-één overdracht leerlinggegevens: Gegevensstructuren van *leerling*, *groep* (hoofdgroep of samengestelde groep) en *leerkracht*
 - 5. Getrapt ophalen leerlinggegevens: nieuw hoofdstuk,
 - 6. Overdracht leerresultaten: Gegevensstructuur van *toetsafname*
Resultaat = scoregetal, volgens OSO 1.1 of vrij
- Nieuwe namespaces: <http://www.edustandaard.nl/leerresultaten/2/xxx>

- Technische bestanden (te doen)

- WSDL- en XSD-bestanden
- XML-Voorbeelden
- XSLT voor vertaling van UWLR1 naar UWLR2?
- Test software en handleiding?

UWLR2 leerlinggegevens

School

- Schooljaar
- Brincode
- Dependance code
- Schoolidentificatie
- Aanmaakdatum
- Auteur
- XSD versie
- Commentaar

Groepen

- Hoofdgroep *
 - Naam
 - Jaargroep
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum
- Samengestelde groep *
 - Naam
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum

Leerlingen

- Leerling *
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - Geboortedatum
 - Geslacht
 - Jaargroep
 - Hoofdgroep ID
 - @ Sleutel
 - Samengestelde groepen
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - E-mail adres
 - Foto URL
 - Mutatiedatum

Leerkrachten

- Leerkracht *
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - E-mail adres
 - ICT coördinator
 - Groepen
 - Hoofdgroep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Mutatiedatum

UWLR2: Alles-in-een overdracht leerlinggegevens (response)

Leerlinggegevens

- **School**
 - Schooljaar
 - Brincode
 - Dependance code
 - SchoolIdentificatie
 - Aanmaakdatum
 - Auteur
 - XSD versie
 - Commentaar
- **Groepen**
 - Hoofdgroep *
 - Naam
 - Jaargroep
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum
 - Samengestelde groep *
 - Naam
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum
- **Leerlingen**
 - **Leerling ***
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - Geboortedatum
 - Geslacht
 - Jaargroep
 - Hoofdgroep ID
 - @ Sleutel
 - Samengestelde groepen
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - E-mail adres
 - Foto URL
 - Mutatiedatum
- **Leerkrachten**
 - **Leerkracht ***
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - E-mail adres
 - ICT coördinator
 - Groepen
 - Hoofdgroep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Mutatiedatum

UWLR2: Getrapt ophalen leerlinggegevens (responses)

Leerlinggegevens-structuur

- School
 - Schooljaar
 - Brincode
 - Dependance code
 - Schoolidentificatie
 - Aanmaakdatum
 - Auteur
 - XSD versie
 - Commentaar
- Groepen
 - Hoofdgroep *
 - Naam
 - Jaargroep
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum
 - Samengestelde groep *
 - Naam
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum

Leerlinggegevens

- School
 - Schooljaar
 - Brincode
 - Dependance code
 - Schoolidentificatie
 - Aanmaakdatum
 - Auteur
 - XSD versie
 - Commentaar

Leerlingen

- Leerling *
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - Geboortedatum
 - Geslacht
 - Jaargroep

Leerlinggegevens

- School
 - Schooljaar
 - Brincode
 - Dependance code
 - Schoolidentificatie
 - Aanmaakdatum
 - Auteur
 - XSD versie
 - Commentaar

Leerkrachten

- Leerkracht *
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - E-mail adres
 - ICT coördinator
 - Groepen
 - Hoofdgroep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Mutatiedatum

UWLR2: Overdracht leerresultaten (verzoek)

Leerresultaten

- **School**
 - Schooljaar
 - Brincode
 - Dependance code
 - SchoolIdentificatie
 - Aanmaakdatum
 - Auteur
 - XSD versie
 - Commentaar
- **Toetsafnames**
 - **Toetsafname ***
 - *Leerling identifier*
 - **Resultaten**
 - **Resultaat ***
 - @ *Afname identifier*
 - *Afnamedatum*
 - *Toetscode*
 - *Toetsonderdeelcode*
 - *Score of Resultaat*
 - *URL voor aanvullende Info*
- **Toetsen**
 - **Toets ***
 - *Toetscode*
 - *Versie*
 - *Toets naam*
 - *Leerjaar*
 - *Vakgebied*
 - *Normering*
 - @ *Maximum scoregetal*
 - **Norm ***
 - *Term*
 - *Omschrijving*
 - *Score groter of gelijk aan*
 - *Toets-hiërarchie*
 - *Ingang **
 - @ *Niveau*
 - *Toetsonderdelen*
 - **Toetsonderdeel ***
 - *Toetsonderdeel volgnummer*
 - *Toetsonderdeelcode*
 - *Toetsonderdeelnaam*
 - *Normering scoregetal* →

Op de roadmap

- Profilering van EDEXML2
- Aanpassingen voor mbo
- Integratie met resultaten iEck
- Edukoppeling?
- Uitwisseling van resultaten van Facet?

Bedankt voor uw aandacht!

Jos van der Arend – Adviseur Onderwijsstandaarden

e-mail: J.vanderArend@Kennisnet.nl

LinkedIn: <http://nl.linkedin.com/in/josvanderarend>

Kennisnet.nl

twitter: @kennisnet

UWLR2 geprojecteerd op EDEXML2

School

- Schooljaar
- ~~Peildatum~~
- Brincode
- Dependence code
- ~~Instellingsnummer~~
- Schoolidentificatie
- Aanmaakdatum
- Auteur
- XSD versie
- Commentaar
- ~~Toevoeging~~ →
- ~~Mutatiedatum~~

Groepen

- Hoofdgroep *
 - Naam
 - Jaargroep
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum
- Samengestelde groep *
 - Naam
 - Omschrijving
 - Toevoeging
 - Kenmerk *
 - Mutatiedatum

Leerlingen

- Leerling *
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - Geboortedatum
 - Geslacht
 - Jaargroep
 - Hoofdgroep ID
 - @ Sleutel
 - Samengestelde groepen
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - ~~Gebruikersnaam~~
 - E-mail adres
 - Foto URL
 - ~~Etniciteit~~
 - ~~Land van herkomst~~
 - ~~Land Vader~~
 - ~~Land Moeder~~
 - ~~Persoonsidentificatie uit:~~
 - ~~Sofinummer, BSN,~~
 - ~~Onderwijsnummer, BSN/OWNR-4,~~
 - ~~Rijksregisternummer~~
 - ~~Gewicht (nieuw)~~
 - ~~Gewicht~~
 - ~~Postcode uit:~~
 - ~~NL, BE en Overig~~
 - ~~Instroomdatum~~
 - ~~Uitstroomdatum~~
 - ~~Toevoeging~~ →
 - Mutatiedatum

Leerkrachten

- Leerkracht *
 - @ Identificatie
 - Achternaam
 - Voorvoegsel
 - Voornamen
 - Voorletters
 - Roepnaam
 - E-mail adres
 - ICT coördinator
 - Groepen
 - Hoofdgroep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - Samengestelde groep ID *
 - @ Sleutel
 - Rol *
 - ~~Toevoeging~~ →
 - Mutatiedatum