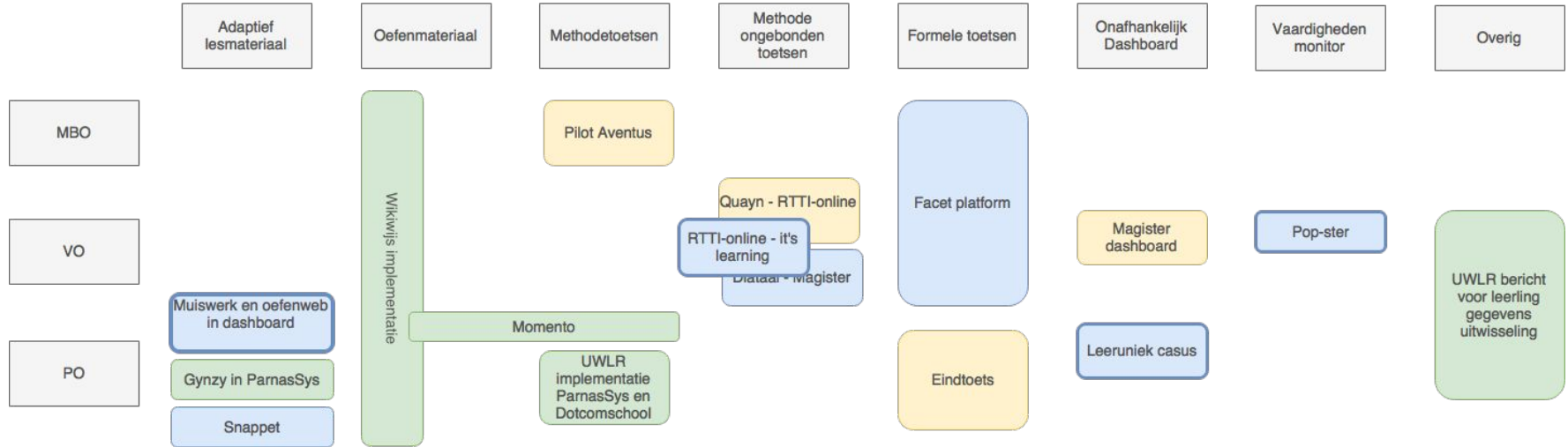


# “UWLR 3.0”

Mogelijke thema's en roadmap voor de verdere ontwikkeling van de standaard

# Speelveld

Praktijksituaties gebruik UWLR



Legenda  
kleuren

In productie

In ontwikkeling

Er ligt een vraag

# Trends

- Profilering per toepassingsgebied: uitbreiding resultaatprofielen in het resultaatbericht en ook verschillende specifieke attributensets bij aanlevering leerlinggegevens (doel-binding wordt belangrijk)
- Professionalisering
  - Behoefte aan tweerichtingsverkeer in de uitwisseling: initiatief niet altijd bij EA
  - Onderkennen van verschillen per sector/werkingsgebied
  - Complexere ketens mogelijk
- Binnen po: behoefte aan implementatie-ondersteuning

# Praktijksituaties

Projecten om UWLR implementaties uit te werken, zowel privaat als publiek/privaat

resultaat:

Verzoek tot wijziging of toevoeging van profielen

# Professionalisering

1. Ontkoppeling inhoud/semantiek en de (technische) communicatielaag.
2. Ontkoppeling vereisten aanleveren leerlinggegevens en terugleveren leerresultaten.

Ad 1: voor technische koppeling (m2m) wordt Edukoppeling aangehouden incl. de Edukoppeling architectuur in geval van SaaS-koppelingen.

Ad 2: Het doel van UWLR is de uitwisseling van leerresultaten. Randvoorwaarde is dat de vereiste leerlinggegevens bij betrokken partijen de juiste kwaliteit hebben. Dit kan op meerdere manieren, in het po en vo met uitwisseling van de afgesproken EDEXML-berichten. Voor bijvoorbeeld de mbo-sector kunnen andere aanlevermogelijkheden worden gebruikt.

# Tweerichtingsverkeer (webservices aan beide kanten)

Structurele wijziging binnen UWLR met implementatiegevolgen.

Ook behoefte aan meer geavanceerd berichtenverkeer (“interactieschema”) met daarin meerdere transacties (vb update, delete, synchronisatie, foutmeldingen) wordt meegenomen.

# Vervolgstappen: drie parallelle trajecten

Resultaatprofielen  
Attributensets

“UWLR 3.0”:

Tweerichtingsverkeer mogelijk  
maken in de gegevensuitwisseling

Ontkoppeling comm. techniek en  
inhoud/semantiek (verwijzing naar  
Edukoppeling, conform planning  
ECK-id)

Ontkoppeling aanleververeisten  
leerlinggegevens en leerresultaten

Implementatie  
ondersteuning, mogelijke  
opties:

- Voorbeelden
- Wiki
- Compliance  
voorziening
- Best practices