



Leermiddelen: betere toegang, en nog meer gemak dankzij iECK- LIMBO

H-P Köhler



EDUCATIEVE
CONTENTKETEN

Wat willen we bereiken?

De school weer achter het stuur!!!

iECK Praktisch

- Gedoe met vouchers
- *Verschillen in logistieke werkwijze,*
- *Geen inzicht in de looptijd van licenties*

iECK Strategisch

- *Transparantie in de keten*
- *Gedwongen winkelnering, keuze vrijheid*

MBOcloud Praktisch

- *Verschillen in logistieke werkwijze,*
- *Geen inzicht in de looptijd van licenties*
- Cloud benutten
- Waarom 66 x 'hetzelfde'?

MBOcloud Strategisch

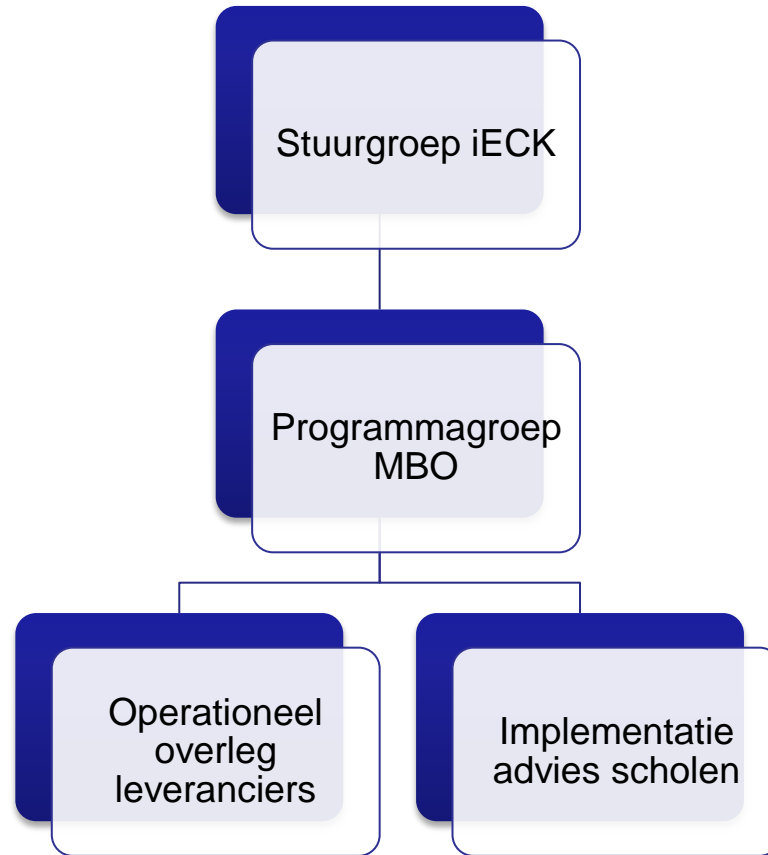
- *Transparantie in de keten*
- *Gedwongen winkelnering, keuze vrijheid*
- Kwaliteit verhogen, kosten reduceren door samenwerking

Hoe doen we dat?



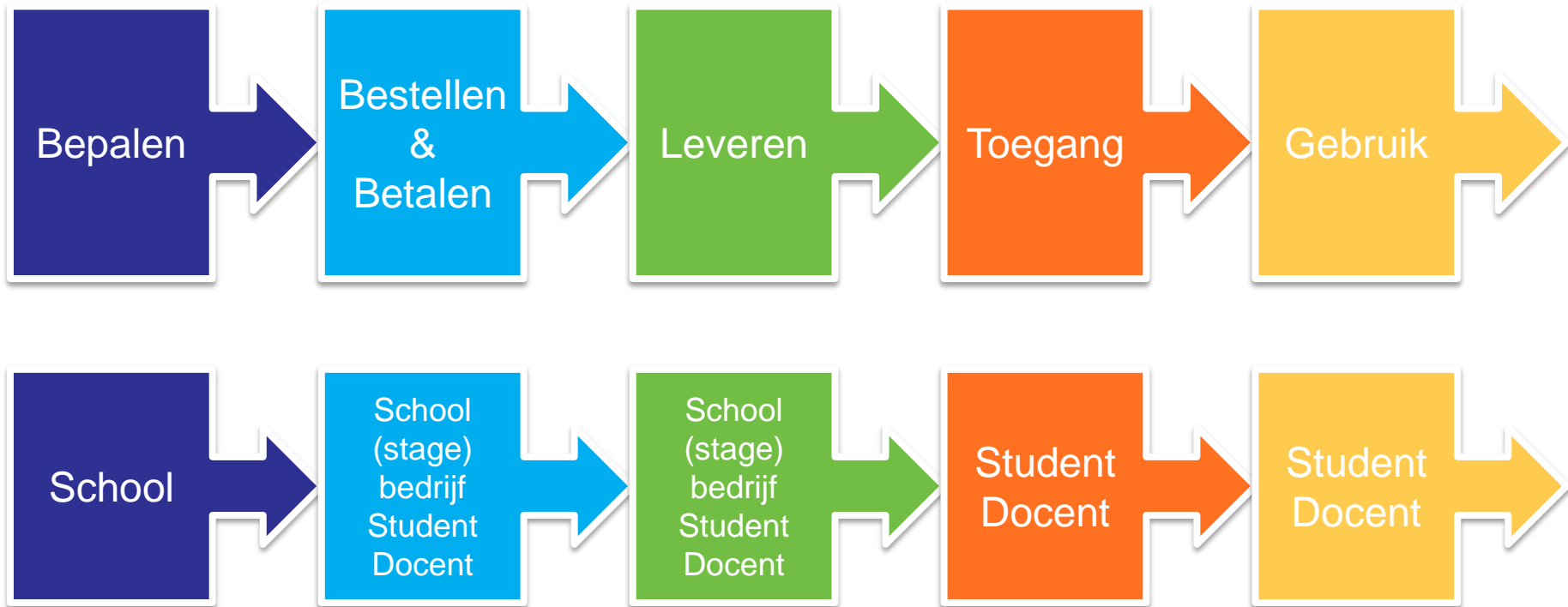
EDUCATIEVE
CONTENTKETEN

Publiek, Privaat

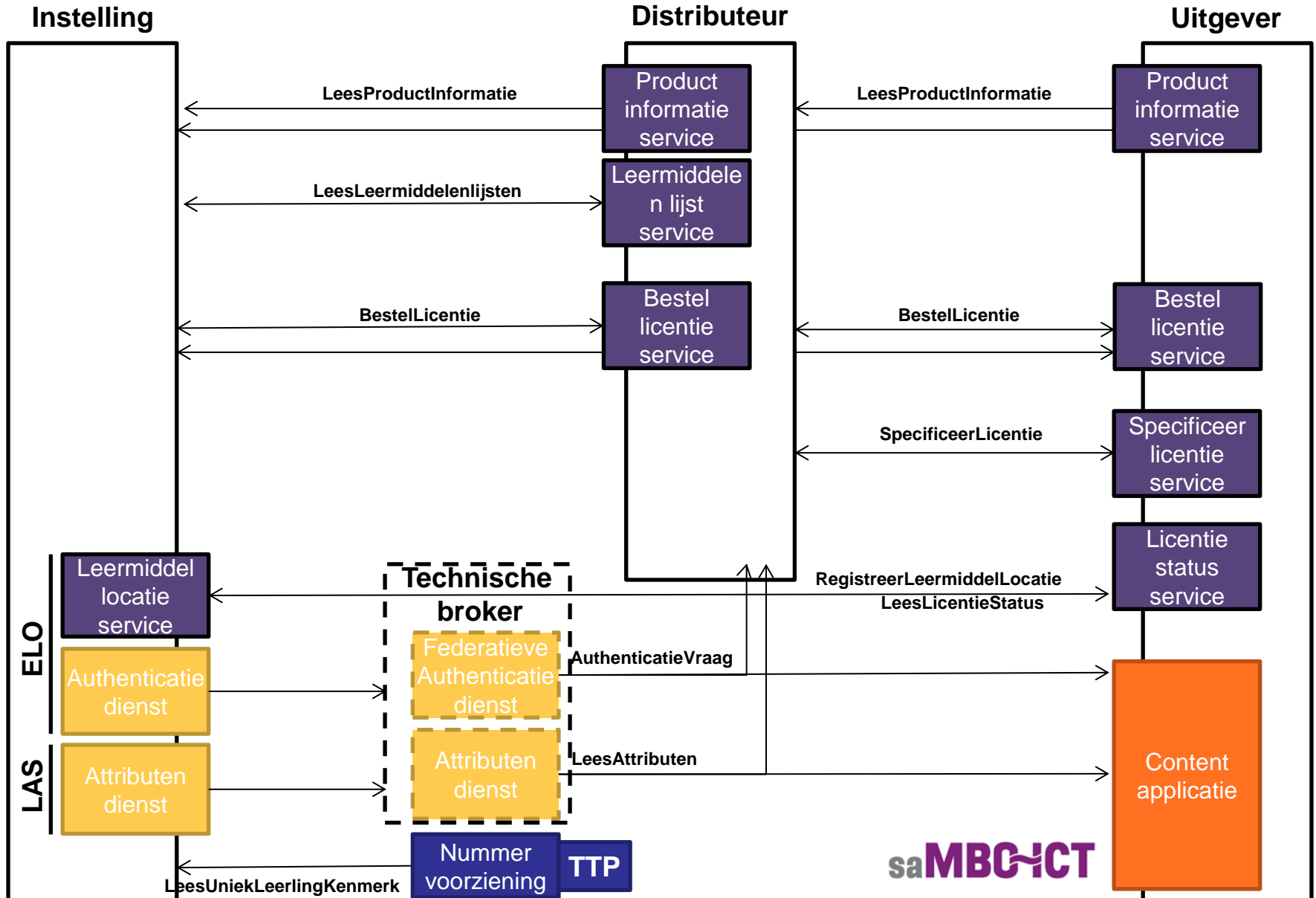


Gemeenschappelijke processen

Verschillende actoren



Voorbeeldconfiguratie



Resultaten iECK ...

School	Status	Bestellen via:
Horizon college	operationeel	LWG
Kop van NH	operationeel	LWG
ROC ter AA	operationeel	LWG
Nova college	operationeel	LWG
Da Vinci	operationeel	Dekkers
Arcus college	operationeel	van Dijk
Aventus	operationeel	van Dijk
Cibap	operationeel	Studie Boekencentrale
ROC Twente	operationeel	van Dijk
Friesland college	operationeel	van Dijk
Friese Poort	operationeel	van Dijk
Media college	operationeel	van Dijk
ROC Leiden	operationeel	van Dijk
ROC Midden Nederland	operationeel	van Dijk
Scalda	operationeel	LWG & van Dijk & Payworks
Drenthe College	operationeel	Studieboekencentrale
Summa College	operationeel	LWG & van Dijk

Issues opstartfase nieuwe schooljaar...

- Communicatie niet op orde! Het effect: ECK scholen ontvangen non ECK producten en omgedraaid...
- Migratie issues digitale identiteiten, overzetten van licenties...
- Technische issues binnen de uitgeverijen...
- Werkt de systematiek dan wel?: JA!



Leverancier	Type	Status
Malmberg	Uitgever	operationeel
Thieme Meulenhoff	Uitgever	operationeel
Deviant	Uitgever	operationeel
Edu-Actief	Uitgever	operationeel
SPL	Branche leermiddelen/Uitgever	operationeel
Noordhoff	Uitgever	operationeel
Brinkman	Uitgever	operationeel
Lisette Werter Groep	Tussenhandel	operationeel
Dekkers	Tussenhandel	operationeel
Threeships N@tschool	ELO	operationeel
Van Dijk & Centraal Boekenhuis	Tussenhandel	operationeel
IT-Workz	Software	operationeel (pilot)
It's Learning	ELO	operationeel
EduArte	LAS	in ontwikkeling
Fronter Pearson	ELO	in ontwikkeling
Magister	LAS	in ontwikkeling
Aries	Uitgever	in ontwikkeling
Intraquest	Uitgever	in gesprek
Kenteq & Fundeon	Branche leermiddelen/Uitgever	in gesprek
Visavi	Uitgever	in gesprek
EduCatief	Uitgever	in gesprek
Ontwikkelcentrum	Branche leermiddelen/Uitgever	in gesprek
Consortium Beroepsonderwijs	Uitgever	in gesprek
Kettenis	Uitgever	in gesprek

Mijlpalen

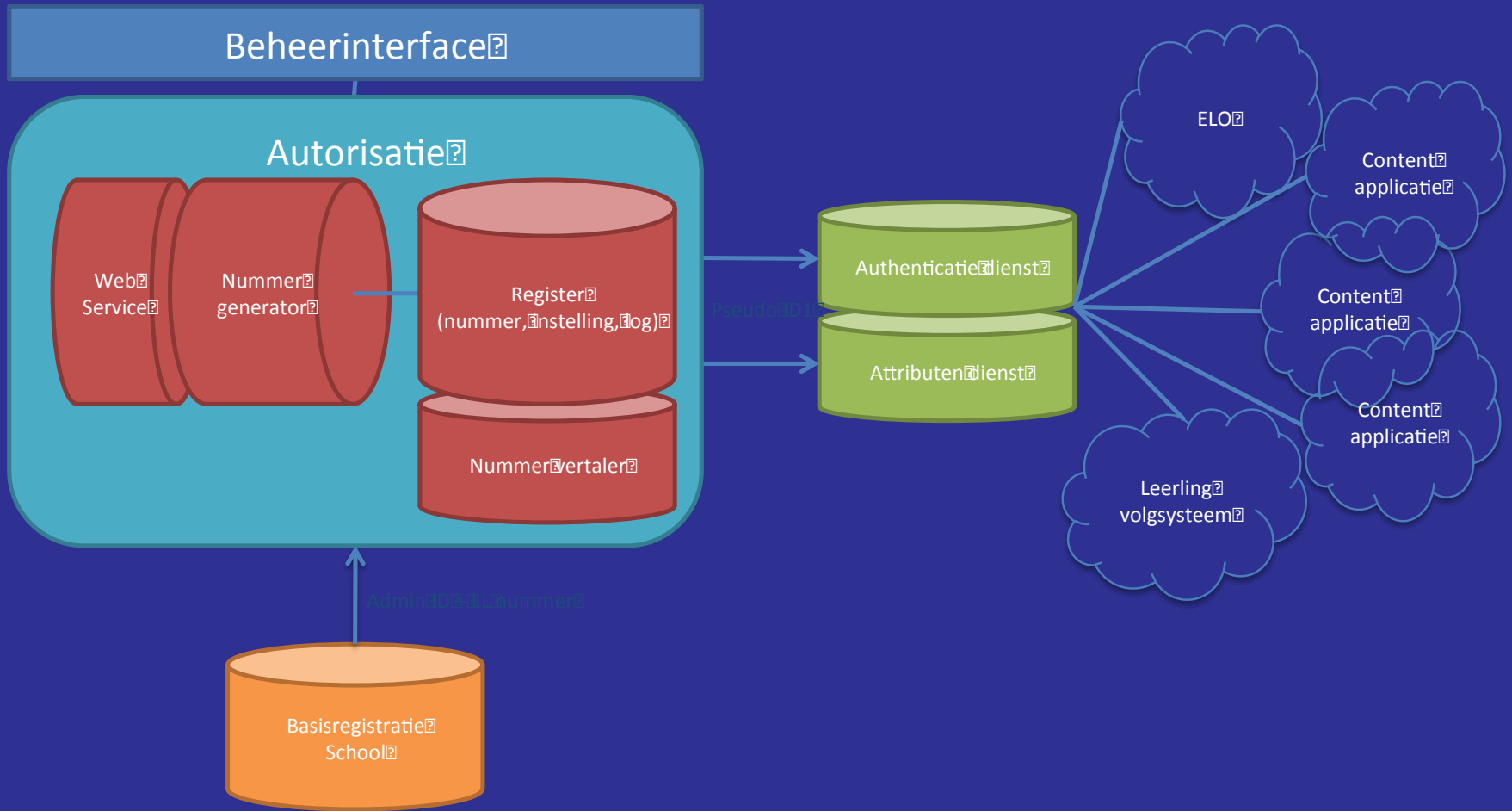
- **De meerjarige implementatie roadmap Distributie & Toegang VO & MBO** is door de stuurgroep iECK goedgekeurd en afgestemd met alle partners.
- Uitgevers en distributeurs **implementeren de “Product list service” en de “License Service”**. Hierdoor ontstaat meer transparantie in het aanbod van leermiddelen en in de looptijd van licenties.
- Besluit **start ontwikkeling Nummervoorziening**, ten behoeve van het realiseren van een keten brede unieke ID.
- Het iECK programma **start implementatie project UWLR**. Uitwisseling leerresultaten
- Het iECK programma **harmoniseert de standaarden LiMBO, Directe Toegang en de ECK D&T** tot 1 gemeenschappelijke standaard ECK D&T 2.0. Deze geharmoniseerde standaard levert;
 - stabiliteit, doet recht aan de wensen uit de sector en de markt
 - is open en werkt goed samen met ECK standaarden zoals OBK en UWLR
 - en wordt getoetst op een mogelijke implementatie in het PO.

Roadmap...

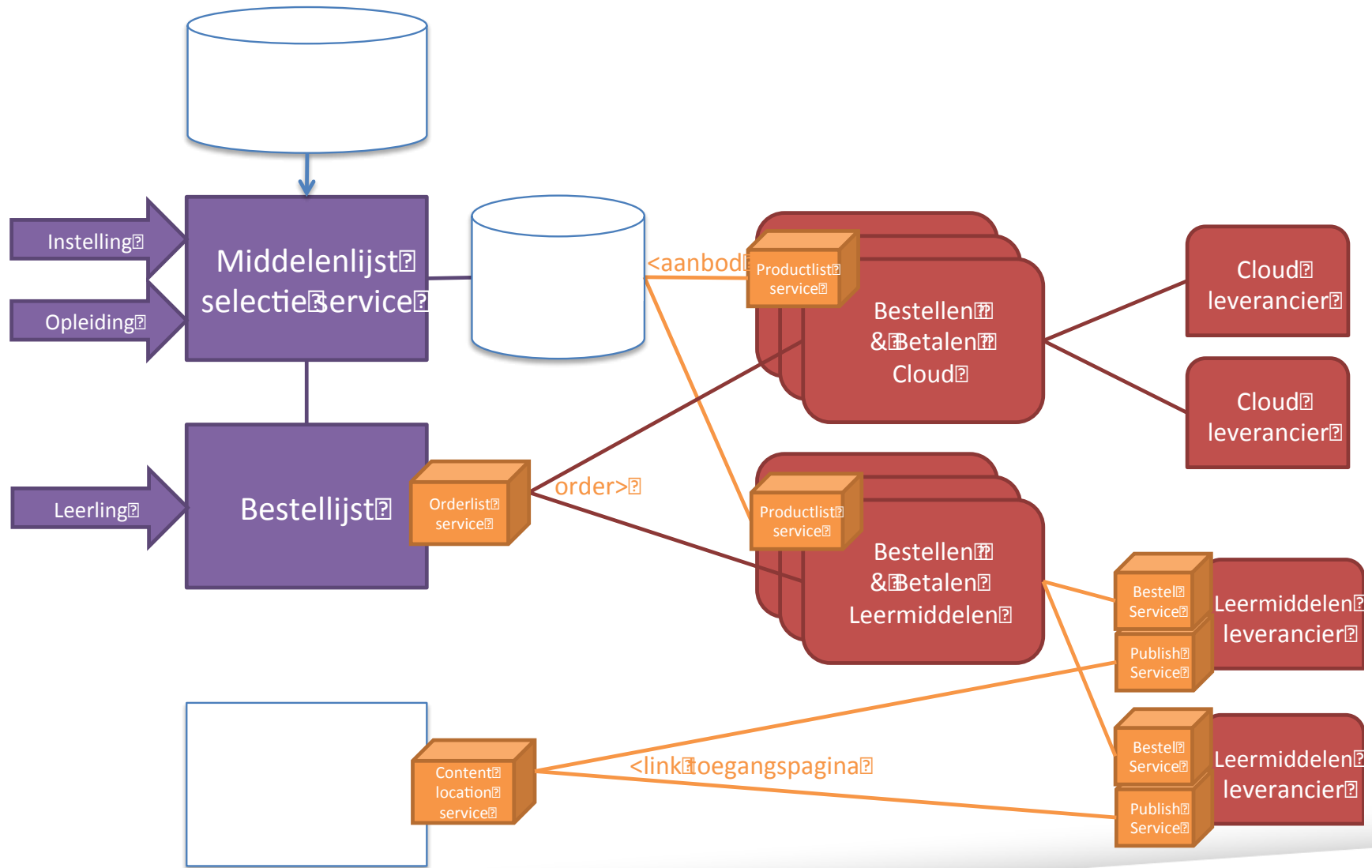
Roadmap iECK - MBO

Domein	Data/Service/voorziening	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Single Sign On	KNF	5 mbo scholen	15 mbo scholen	40 mbo scholen
Identificeren keten elementen	Leerling Leermiddel Instelling Docent	unieke leerling ID + EAN	SION resultaten implementeren POC	SION resultaten implementeren
Distribueren leermiddelen	Order Service Distribution Service Content location Service	De LiMBO variant is geïmplementeerd bij de deelnemende stakeholders.	Consolideren van de LiMBO variant.	Volledige stap van de gehele keten naar de ECK v2.0 Distributie en Toegang
Inzicht in licenties	License Service	De service wordt getest en doorontwikkeld	Deelnemende stakeholders implementeren de service.	Implementatie iECK 2.0
Leerling profiel gegevens	Profile Service en UWLR: voornaam, instelling, groep	Geen activiteiten *	ECK 2.0 harmonisatie	Implementatie iECK 2.0
Selecteren van leermiddelen	Product list Service, Order list service	Testen met de PLS	ECK 2.0 harmonisatie	Implementatie iECK 2.0

Ontwerpen realiseren nummervoorziening



Samenwerking MBO- Cloud



Hoe doe ik mee?

Mail met Arjan Geurts of Marjan Frijns...

a.geurts@kennisnet.nl

m.frijns@kennisnet.nl

Achtergrond documentatie

<http://www.educatievecontentketen.nl/programma-ieck/>