



Dienst Uitvoering Onderwijs
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

EU/SDGR en EMREX

(Regie op Gegevens)

Gerald Groot Roessink,
7 juni 2024





Agenda

- Kennismaken
- Preview & consent
- EMREX
- EU/SDG en OOTS
- Verschillen en overeenkomsten
- Data Requirements
- Studentmobiliteit bevorderd
- De brug OOTS-EMREX
- SGDR en HO-instellingen
- Discussie



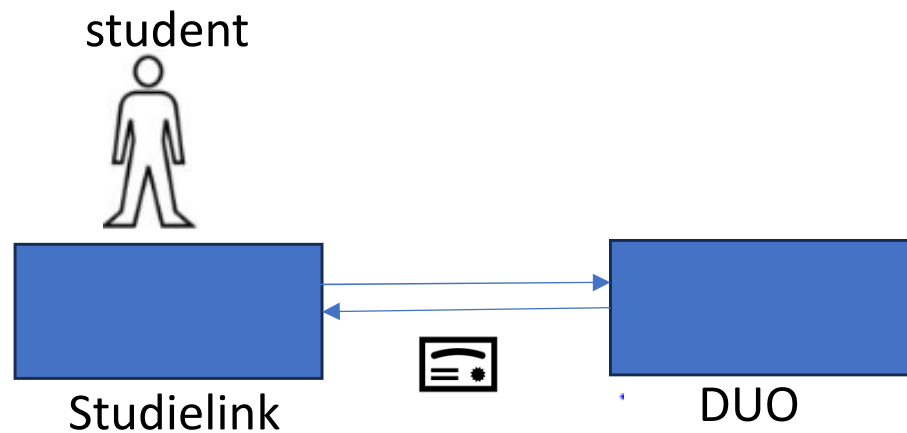
Kennismaken

- Zijn hier HO-instellingen?
- Leveranciers van HO-instellingen?
- Belangenorganisaties?
- Overheid?
- Anderen?
- Wie kent de wettelijke plicht uit de EU voor instellingen?

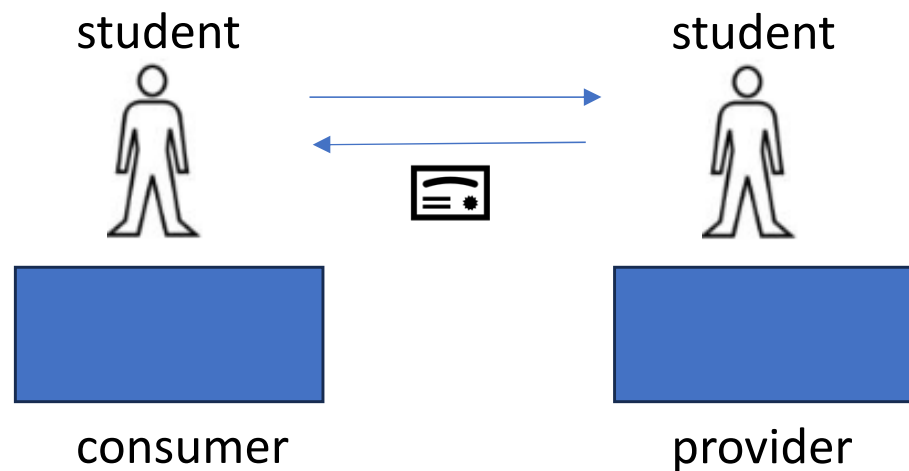


Data bij de bron Breed inzetbaar

Preview & Consent



Patroon backoffice bevraging
(privacy by law)



Patroon preview & consent
(privacy by design)

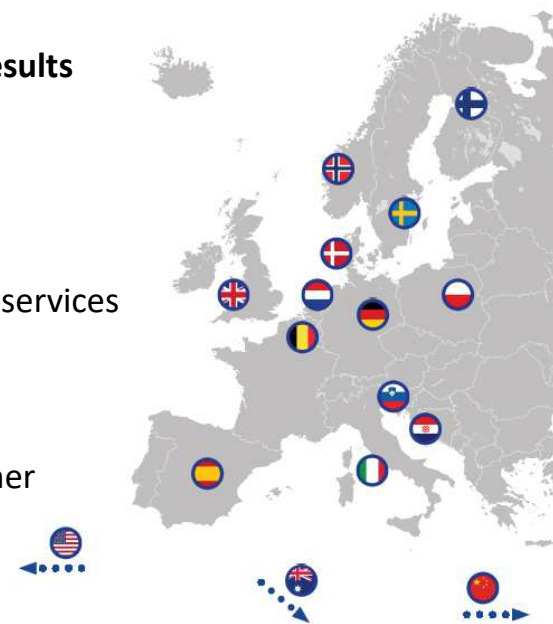


+ DC4EU



EMREX

- **EU Erasmus project:** 2015-2017
- **Safe, secure and fast electronic transfer of diplomas and results**
- **User-driven approach** (GDPR)
- **Standard data format** and machine readable (ELMO)
- **Open network:** everyone can participate
- **Building block:** uses local infrastructure, integrates in other services and processes
- Makes digitalization possible (XML)
- EMREX User Group: consortium of countries working together





Uitvoeringsverordening - 2022/1463 - EN - EUR-Lex
Het OOTS moet voortbouwen op de reeds verrichte werkzaamheden en gebruikmaken van synergieën met andere bestaande systemen voor de uitwisseling van bewijs of informatie tussen autoriteiten [...] zoals: de EMREX User Group (EUG) op het gebied van onderwijs. [...] De samenwerking tussen deze systemen en het OOTS moet per geval worden bepaald.

SDG Regulation en Implementing Act Once Only Principle (IA-OOP)

21 publieke procedures, waaronder

- Aanvraag Studiefinanciering
- Aanmelden Hoger Onderwijs
- Erkenning beroep

Fase I

Your Europe, multi-lingual website, sinds 2020

Fase II

Once Only Technical System (OOTS)

Verplicht sinds 2023 voor crossborder uitwisseling voor de 21 procedures

Overeenkomsten en verschillen

EMREX

- Preview & consent
- Wereldwijd
- Community van vrijwilligers
- Studentmobiliteit
- Register Emreg
- End2End
- 1700+ instellingen

OOTS

- Preview & consent
- EU
- Wettelijke plicht
- Burgermobiliteit
- Data Services Directory
- 4 corner model
- 3 uitvoeringsorganisaties

Data Requirements

EMREX (ELMO)

SEC-VOC-TERT:

Degree

Grades

Supplements

Credits

Courses

OOTS (w.i.p)

SEC-VOC-TERT:

Degree

Grades

Supplements

Credits

Courses

Enrollment



Wat is de kritische massa?

Studentmobiliteit bevordert

	NL (circa)	EU (projectie)
• Voortgezet onderwijs	600/600	600/30000
• Middelbaar Beroeps	60/60	60/3000
• Hoger Onderwijs	60/60	1000/3000



De brug tussen OOTS en EMREX

- Oktober 2023 - Projectathon Brussel: prototype
- Mei 2024 – Projectathon Brussel: thema onderwijs
 - › Brug gemaakt door EU
 - › Brug gehost door DUO/RINIS
 - › Gesteund door bNC
 - › 4 aanbieders (NO, SE, PO, NL)
 - › 6 consumenten (NL, GR, MA, BE, IT, DE)
- Wat betekent dit?
 - Iedere EMREX provider voldoet vanzelf aan SDGR
 - Elke SDGR-procedure kan vanzelf bij diploma's



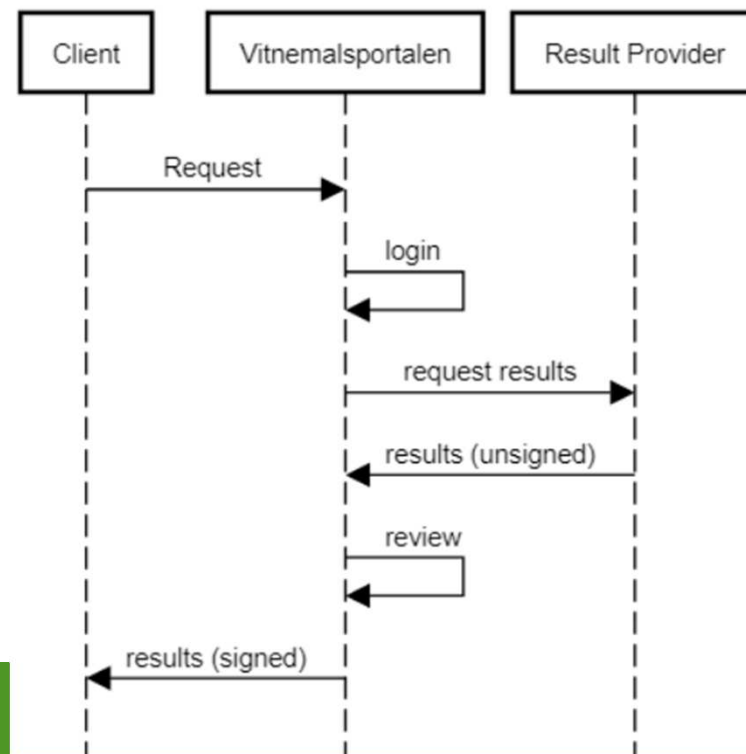
Enkele sfeerbeelden





SDGR en HO-instellingen

- DUO tackelt het VO, MBO en HO voor een deel
- HO-vakken met cijfers bij de instelling
- Die zijn relevant voor aanmelden HO in een ander land
- Verplicht op OOTS sinds december 2023.
- Zie bijvoorbeeld EMREX Noorwegen:





Discussie

- Hoeveel studenten gaat dit om? Inkomend en uitgaand?
- Wie maakt resultaten digitaal toegankelijk? Zo ja hoe?
- Hoe maken we het NL plaatje compleet (met een minimum aan inspanning)?