

EUDI og SDG/OOTS

Geir Magne Vangen

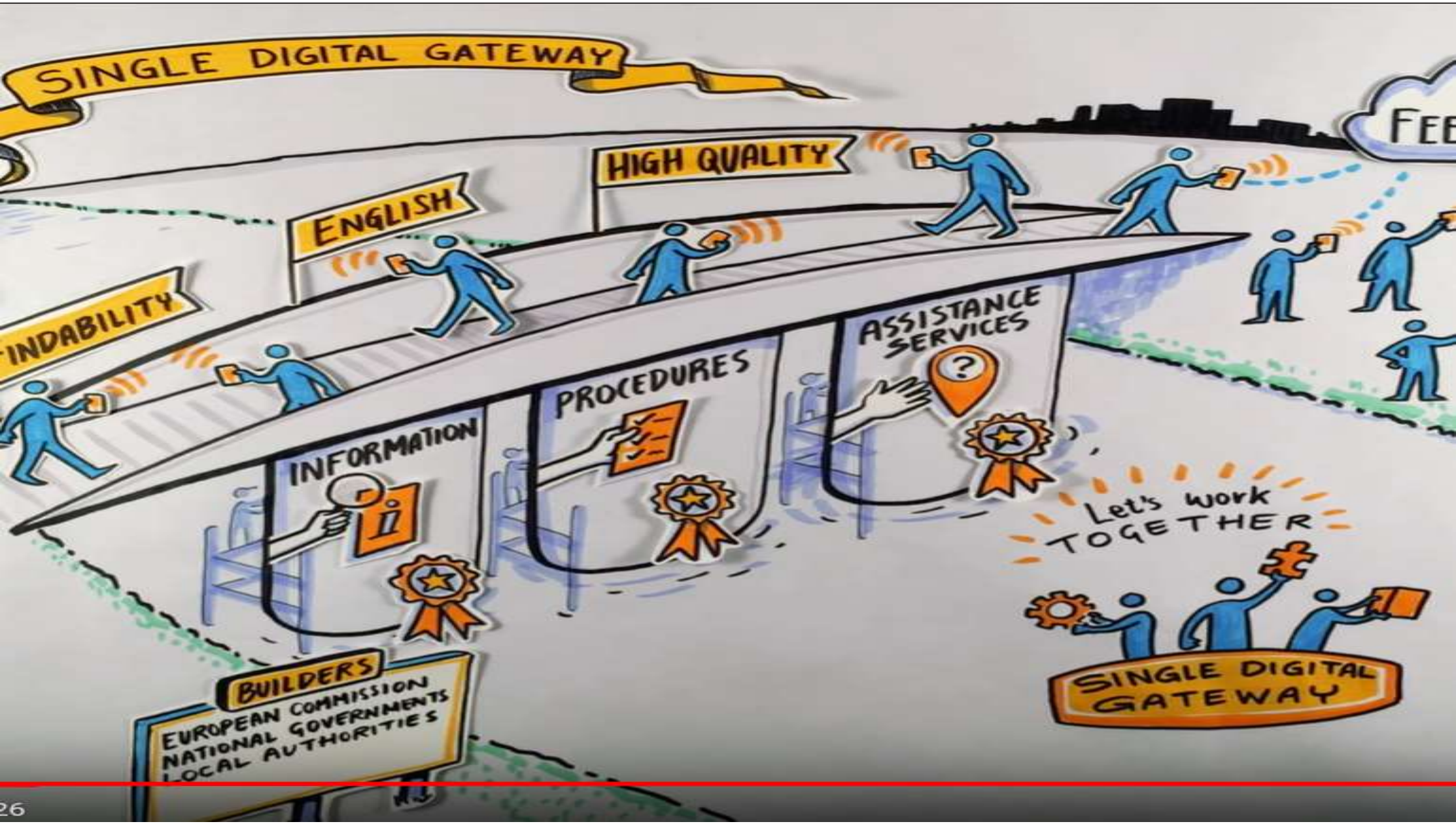
Skate EU

1. april 2025

EMREX



- Protokoll for tilgang til resultater fra utdanning
 - Fra offisielle datakilder
 - I produksjon fra 2017
- Strukturerte data, ELMO (basert på CEN-standard)
- Norden, Nederland, Polen, Kroatia, Baltikum, ++ (eks Chile 😊)
- Vitnemålsportalen er norsk data provider i nettverket
- Organisasjon som samarbeider om videreutvikling av disse tjenestene



- Vært på agendaen innen EMREX siden 2020
- https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1463/oj/eng
- Involvert i arbeidet med data for bevis/"evidences" for utdanning
- Videreutviklet ELMO for å støtte SDG-prosessene



Eksempler på hendelser som er omfattet av SDG

- Bevis på bosted
- **Søke om studiestipend**
- **Anerkjennelse av akademiske titler**
- **Søke opptak til høyere utdanning**
- Registrere et kjøretøy
- Europeisk helsekort
- Kreve pensjonsytelser (uansett land)
- Registrere ansatte til pensjons- og forsikringsordninger (for bedrifter)
- Starte, drive og avvikle bedrift

Single Digital Gateway – den korte versjon



SDG forordningen ble vedtatt i 2018 og innlemmet i EØS-avtalen i desember 2022



SDG skal sikre grensekryssende digital tilgang til en rekke offentlige tjenester, samt støtte automatisert datautveksling mellom myndigheter



SDG omfatter 7 livshendelser og 21 grensekryssende prosedyrer



SDG er tuftet på «Kun-én-gang»-prinsippet. Brukeren skal kun behøve å fremlegge dokumentasjon til en EU-myndighet én gang



European
Commission

Once
only hub

Menu

[← Back to News & Interviews](#)

OOTS-EMREX “bridge” will increase student mobility in the EU

28 February 2024 | 4 minutes read





Croatia
the Netherlands
Norway
Poland
Sweden

EMREX

Once only
Technical System

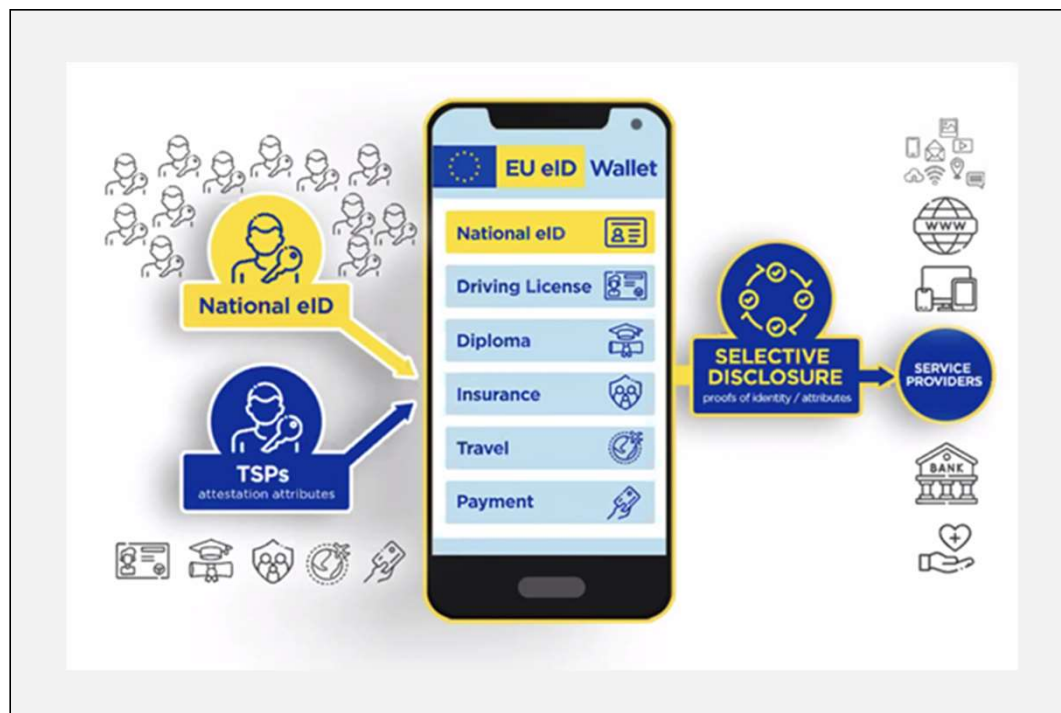


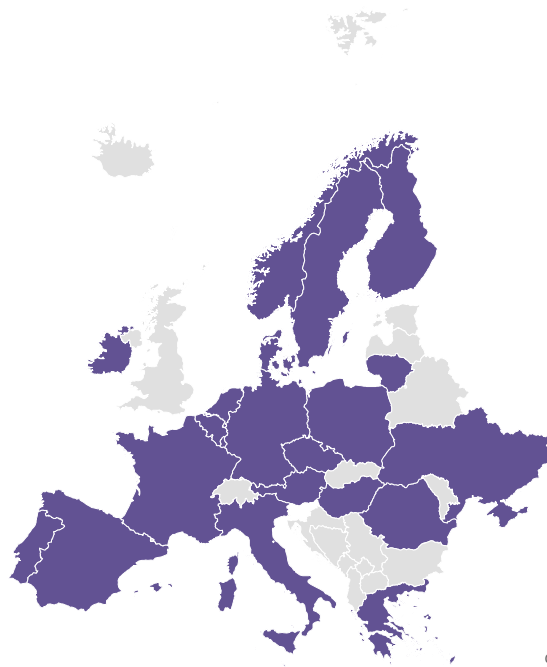
Revision of eIDAS-regulation: The state must ensure that high-level eID is available and free for everyone

Common requirements

- Harmonized solution in all countries
- Harmonized business model
- A digital wallet app on your phone
- Contains certified evidence
- Forced acceptance in most sectors, including banking
- Large platforms such as Amazon Google, Facebook must accept

User control





Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, Open Places, OpenStreetMap, TomTom



DC4EU

Digital Credential for Europa

80 organizations from 22 countries
(20 EU + Ukraine & Norway)

Develop large-scale piloting projects of the EUDI reference wallet addressing two use cases in compliance with the EU toolbox process

- Education
- Social security

Norway

- Education: Connect EMREX and Vitnemålsportalen to EUDI wallet

DC4EU

- Pilot våren 2025
- Det er laget en gateway mellom EMREX og wallet
- Det må settes opp et driftsmiljø denne kan kjøres i for piloten

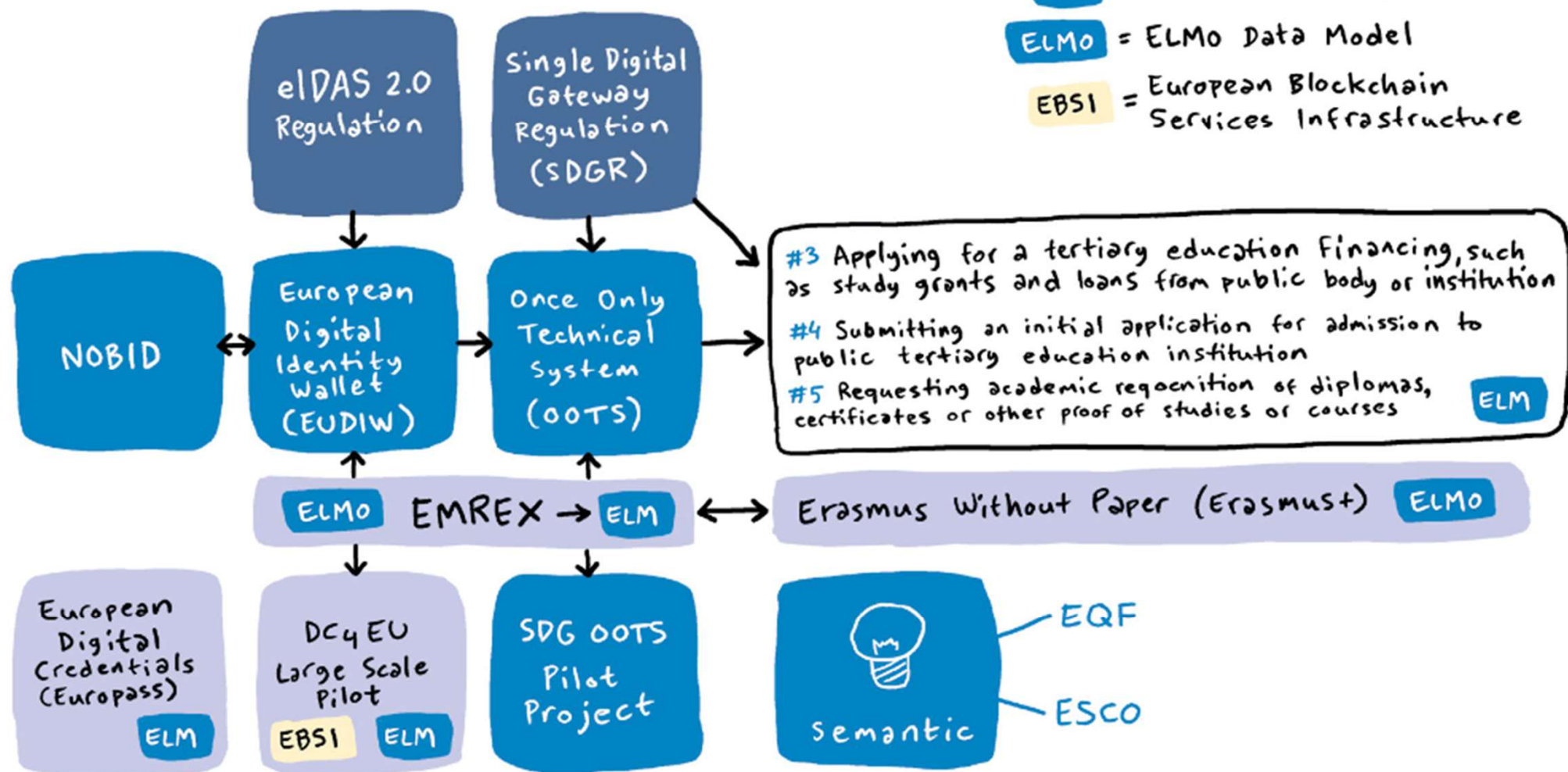


DC4EU

ELM = European Learning Model

ELMO = ELMO Data Model

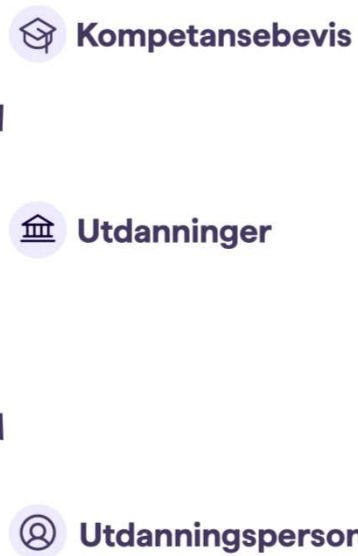
EBSI = European Blockchain Services Infrastructure



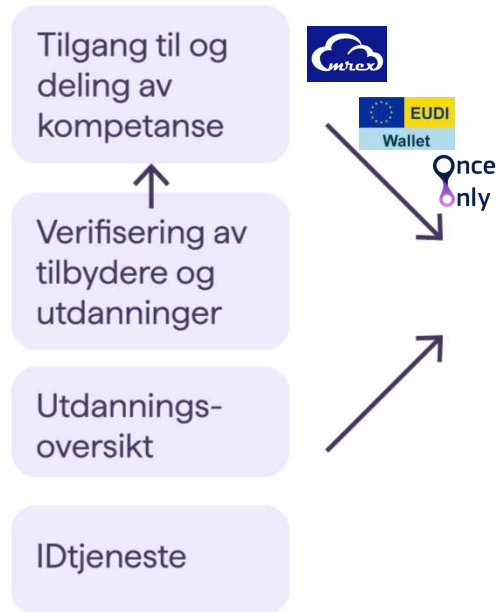
Kompetansetilbydere Kvalitetssikrere



Nasjonale registre



Tjenester



Konsumenter



Kompetanse- bevis-register

- Grunnopplæring
- Fagskoler
- Universiteter og høgskoler
- Livslang læring – micro credentials

