

Digital ID på tvers av Europa.

24.oktober

May-Britt Øie Thoresen,
NTNU

Geir Magne Vangen, SIKT



Erasmus without paper som innføringsprosjekt.

Hovedmål: Modernisere og effektivisere utvekslingsprosessen for å støtte universitetets internasjonaliseringsstrategi.

Hovedmål: Styrke NTNUs posisjon som en ledende internasjonal utdanningsinstitusjon ved å tilby de beste verktøyene for utveksling.



Delmål:

1. Implementering av "Mobility Online":

1. Nytt IT-verktøy for student- og ansattutveksling.
2. Støtter Erasmus Without Paper-initiativet og NTNUs Erasmus-avtaler.

2. Brukervennlig og helhetlig system:

1. Skreddersydd for studenter, ansatte og saksbehandlere.

3. Forenkling av utvekslingsprosessen:

1. Redusere tid og ressursbruk.
2. Styrke samarbeidet mellom studenter, NTNU, og vertsuniversiteter.

NTNU og digital lommebok



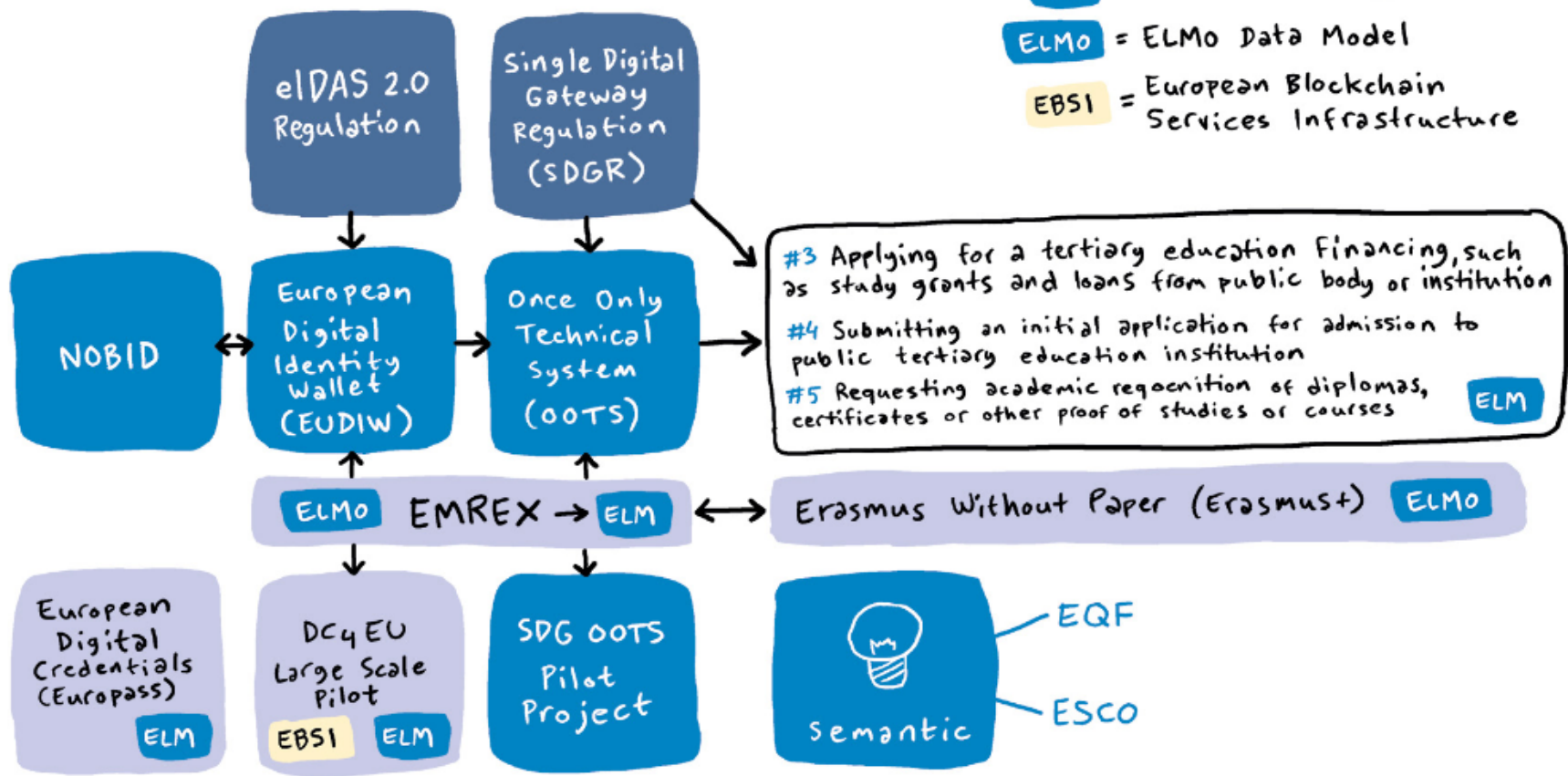
- **eIDAS** forordningen krever at universiteter implementerer en tjeneste, for å sikre trygg elektronisk identifikasjon på tvers av EU-land.
- **Målet** er å skape et felles rammeverk som gjør det mulig å bruke digitale identiteter og signaturer på tvers av landegrensene innenfor Europa.
- **NTNUs** utfordring med samarbeid mellom mange universiteter er å finne løsninger som oppfyller eIDAS-kravene for sikker ID-håndtering.

Skal vi løse dette individuelt med hvert universitet, eller velge en felles standardløsning?

Spørsmål

- Hvilken verdi vil en digital lommebok ha for studentene våre?
- Når tidligst vil vi kunne begynne å ta i bruk den?

ELM = European Learning Model
 ELMO = ELMO Data Model
 EBSI = European Blockchain Services Infrastructure





Muligheten med digital lommebok

(utdanningssektoren)



- Identitet, autentisering
 - Feide, Id-porten, med EUDI-lommebok
- Utstede bevis
 - Vitnemålsportalen -> EUDI wallet
 - Studentbevis-app -> EUDI wallet
 - Andre bevis utstedt til EUDI wallet
- Konsumere bevis
 - Vitnemålsportalen: EUDI wallet
 - Andre typer bevis



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



DC4EU

Digital Credential for Europa

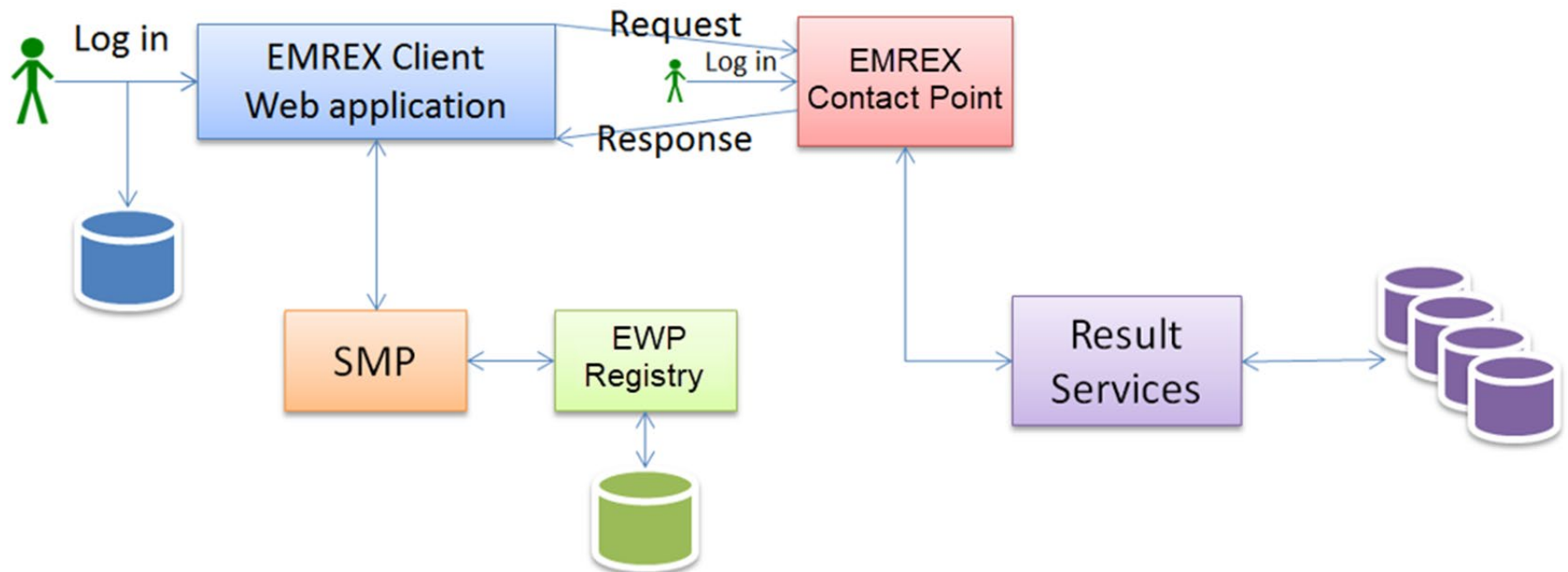
80 organizations from 22 countries
(20 EU + Ukraine & Norway)

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

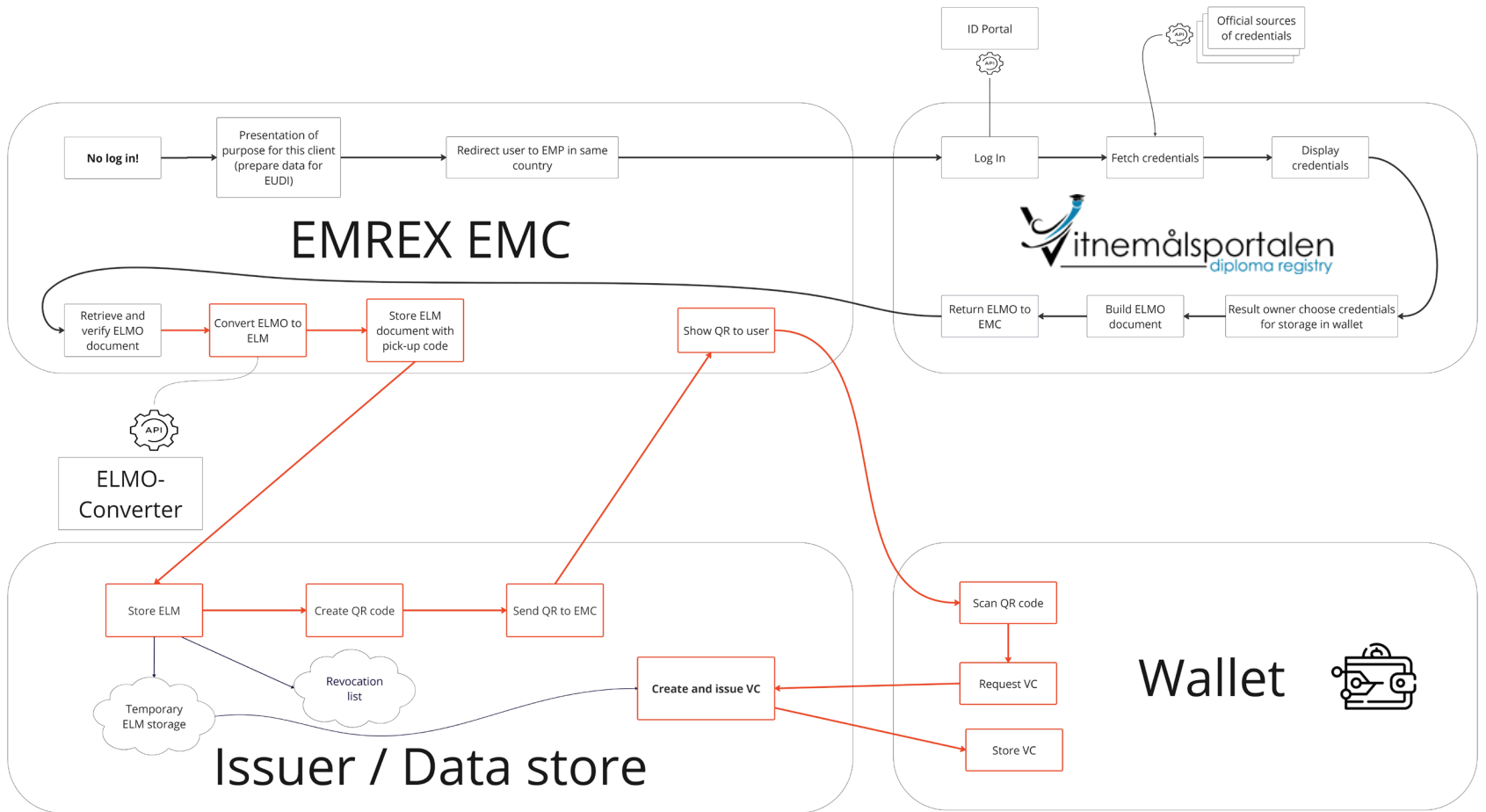
- Education: Connect EMREX and Vitnemålsportalen to EUDI wallet



Gateway EMREX – EUDI wallet



DC4EU-flow





Pilot våren 2025



- Konkrete brukerhistorier gjennomgås nå