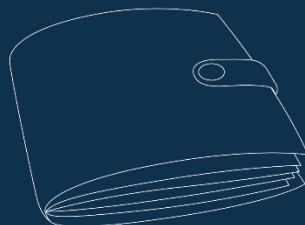


schweizerische digitale Identität
identité digitale suisse
identità elettronica svizzera

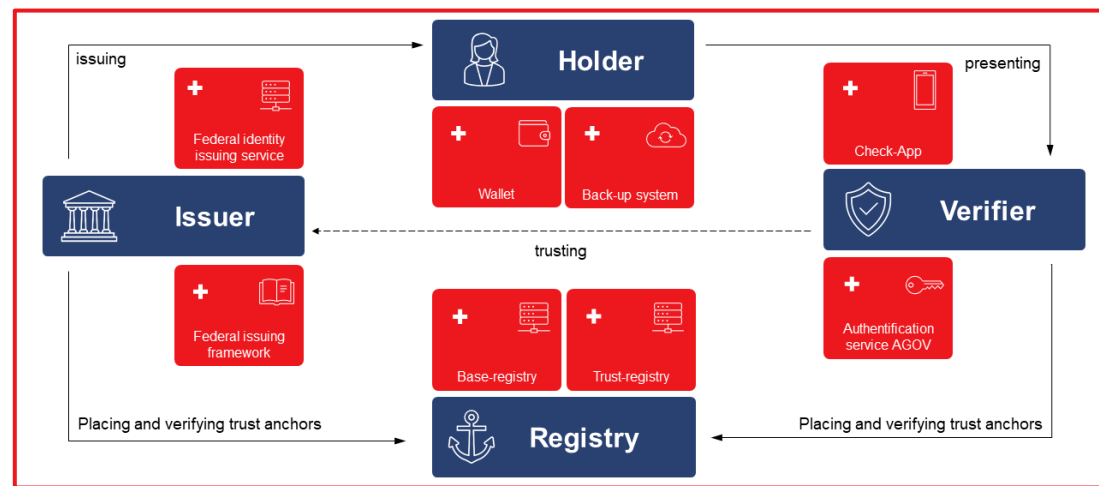


Vers une décision technologique pour l'écosystème e-ID

25.03.2024 – 23^e Séminaire d'informatique juridique de Macolin – Christian Heimann



Situation initiale : la mise en œuvre doit commencer



Déterminer la base technique de l'écosystème e-ID





EUDI Wallet / ARF – Lettre ouverte avec préoccupations

A digital ID and personal digital wallet for EU citizens, residents and businesses

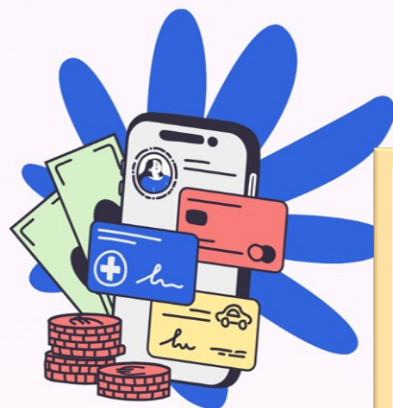
Your personal data tells your life's story; you should be the one to control it and decide when and with whom your data is shared.

The EU Digital Identity Wallet makes it possible: It will be a secure and easy way for European citizens, residents and businesses to prove who they are when accessing digital services. The wallet app will enable you to safely obtain, store and share important digital documents about yourself and electronically sign or seal documents.

Providing the documents needed to open a new bank account, enrol in a university abroad, or apply for your next dream job will be both easy and secure. And your privacy will always be respected; you control what data is shared and who has access to it.

The Digital Identity Regulation will soon be adopted. Once passed it will enable the digital transformation of the public sector, allowing for more services to be accessed digitally, including across borders. Businesses will find it easier to offer online services across Europe as the wallet means secure authentication will be available to every potential customer in the EU. Each Member State will offer at least one version of the EU Digital Identity Wallet, built to the same common specifications.

[Discover the Wallet >](#)



Architecture and Reference Framework

On 3 June 2021, the European Commission adopted a Recommendation calling on Member States to work towards the development of a [common toolbox](#) including a technical Architecture and Reference Framework a set of common standards and technical specifications and a set of common guidelines and best practices.

The Recommendation specifies that these outcomes will serve as a basis for the implementation of the proposal for a European Digital Identity Framework, without the process of developing the Toolbox interfering with, or prejudging the legislative process.

The Recommendation foresees that the Toolbox is developed by Member States' experts in the eIDAS Expert Group in close coordination with the Commission and, where relevant for the functioning of the European Digital Identity (EUDI) Wallet infrastructure, other concerned public and private sector parties.

The current authoritative version is tagged as [release/tag in this repository](#).

Wallet Reference Implementation - Open Source Code

Joint statement of scientists and NGOs on the EU's proposed eIDAS reform

2nd November 2023

Dear Members of the European Parliament,
Dear Member States of the Council of the European Union,

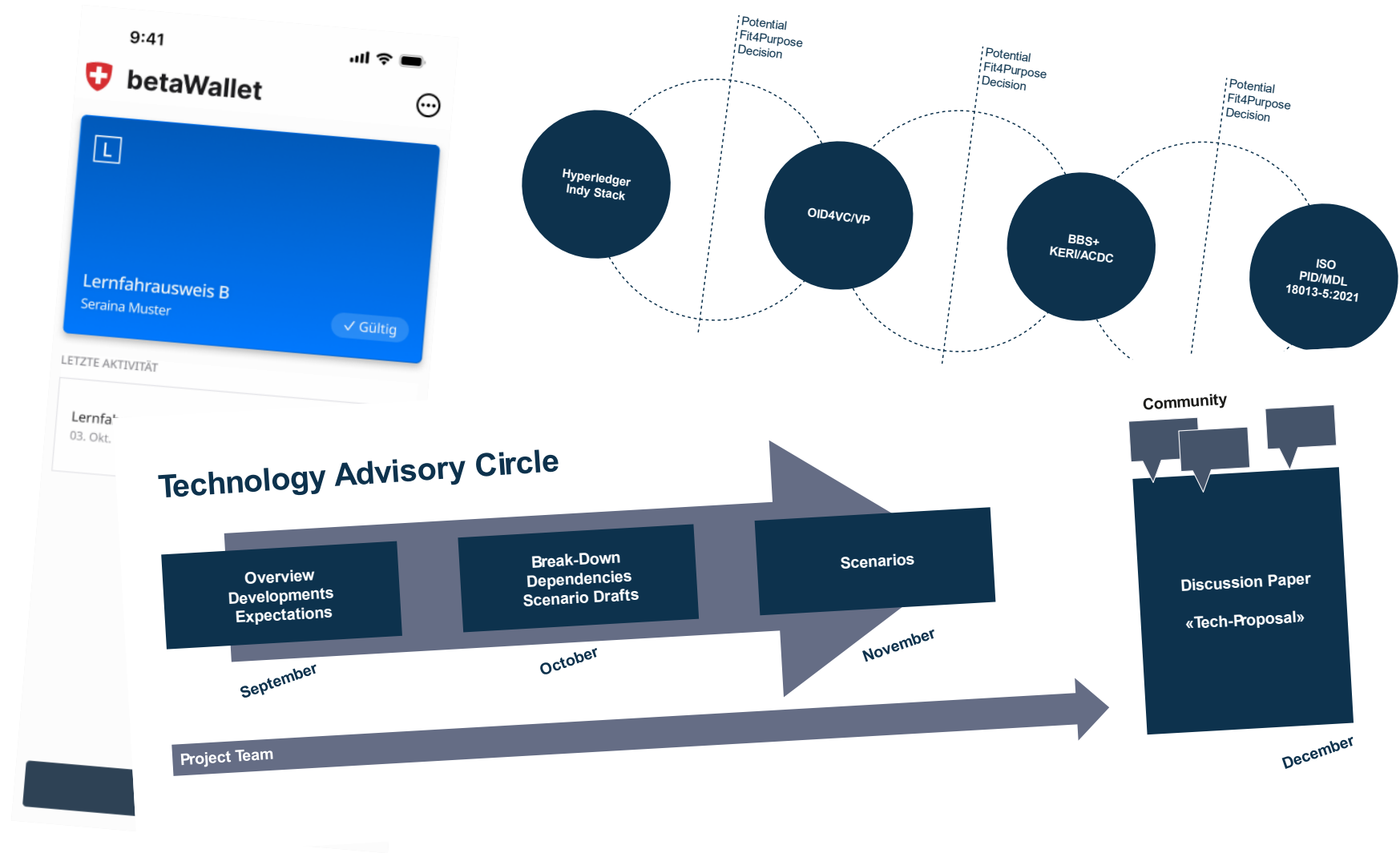
In summary, we strongly warn against the currently proposed trilogue agreement, as it fails to properly respect the right to privacy of citizens and secure online communications; without establishing proper safeguards as outlined above, it instead substantially increases the potential for harm.



**Pourquoi discutons-nous de technologie ?
Parce que c'est une prise de décision politique.**

Processus menant à la décision

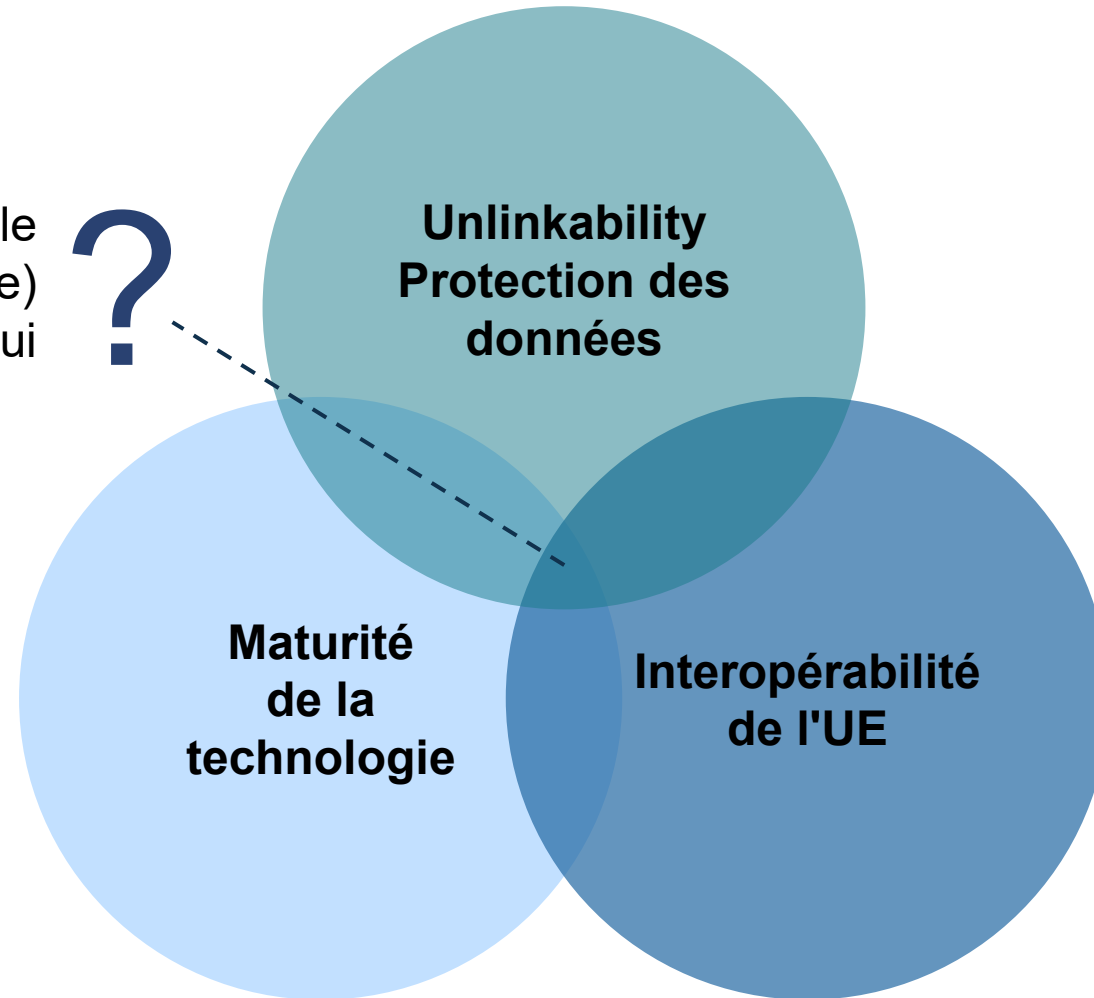
- ✓ Tech-Spikes par les équipes de développement E-ID
- ✓ Expériences pratiques par des équipes de développeurs E-ID
- ✓ Technical Advisory Circle
- ✓ Rédaction d'un document de discussion
- ✓ Consultation informelle sur le document de discussion
- ▶ **Décision à venir**





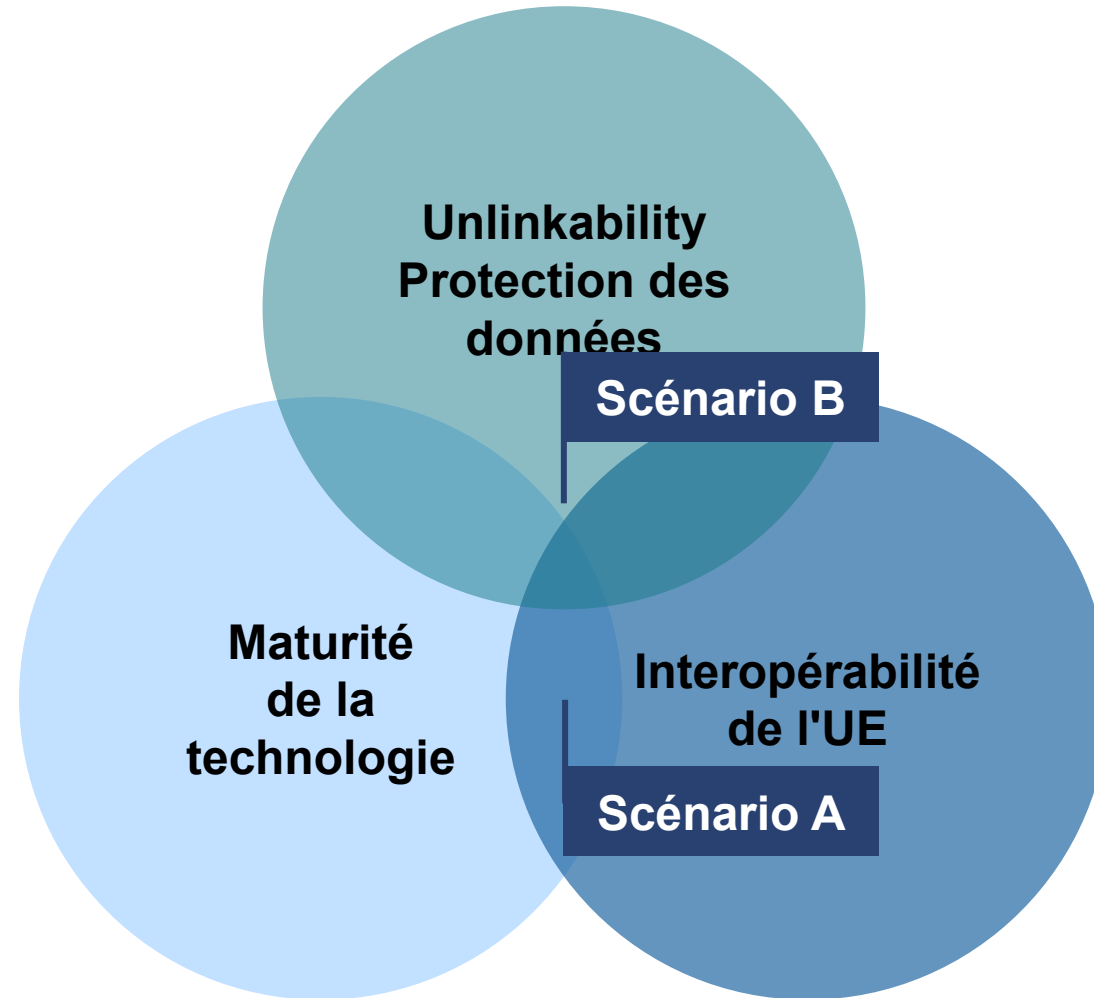
Le défi du choix technologique

La solution optimale
n'est pas (encore)
disponible aujourd'hui



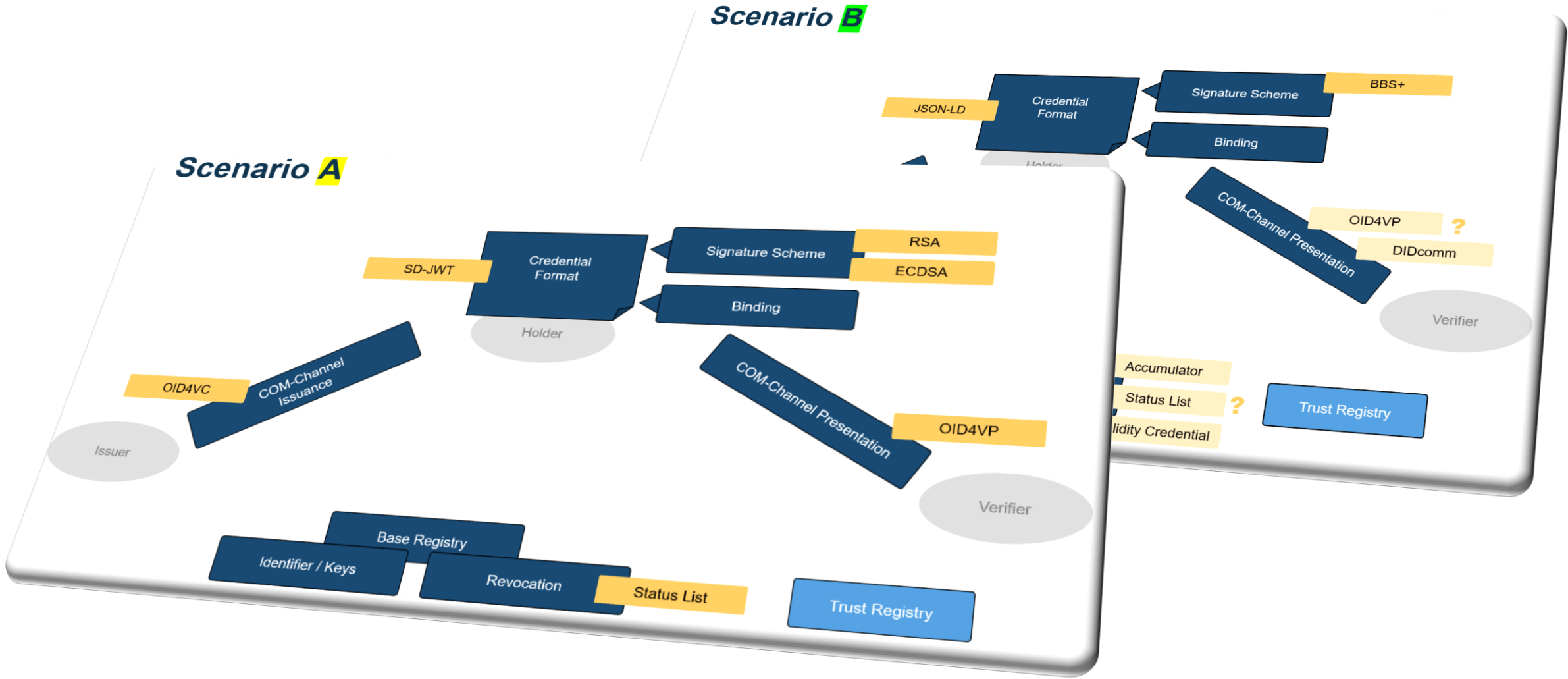


Positionnement des scénarios proposés





Scénarios





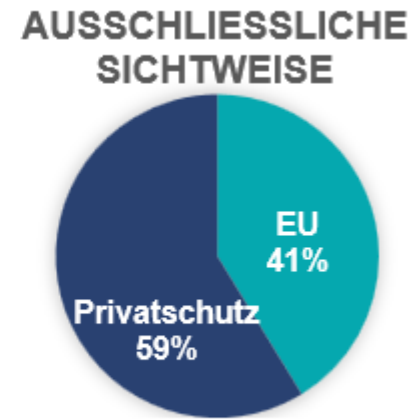
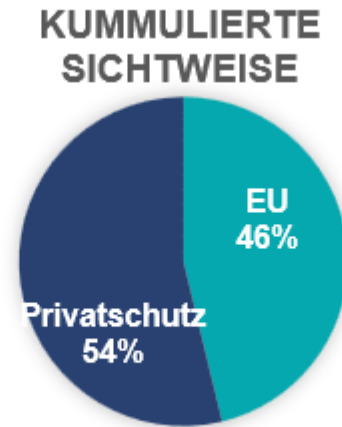
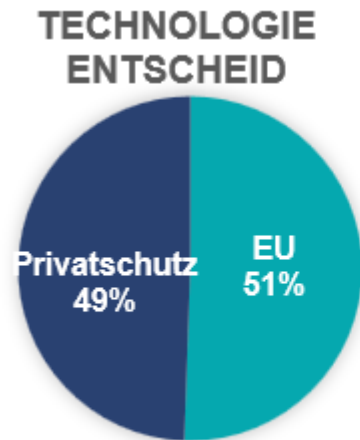
Questions de consultation informelle

- Quel scénario préférerez-vous ? A ou B
- Pourquoi ?
- Les deux scénarios répondent-ils à vos attentes ?
- Quels risques voyez-vous ?
- Quelles sont vos lignes rouges à ne pas franchir ? Quels compromis ne sont pas envisageables pour vous ?

Analyse Consultation informelle

Réponses reçues

97 réponses



Répartition du questionnaire Findmind
(excl. perspective décision anticipée)

Distribution pondérée

Légère préférence pour le scénario B



Positions exprimées (en bref)

Scénario A :

En raison du risque plus faible de mise en œuvre et de la compatibilité avec l'UE

Scénario B :

En raison d'une meilleure mise en œuvre des exigences en matière de protection des données et de la vie privée

Décision prématurée :

Plusieurs cantons (5) s'appuient sur une expertise de l'Europa Institut de l'UZH, qui considère que la décision est prématurée.

Multi-Stack

Plusieurs personnes consultées (en particulier dans le domaine technique) souhaitent une architecture multi-pile dès le lancement, qui supporte plusieurs technologies en parallèle.

Évolution de l'écosystème

première mise
en œuvre