

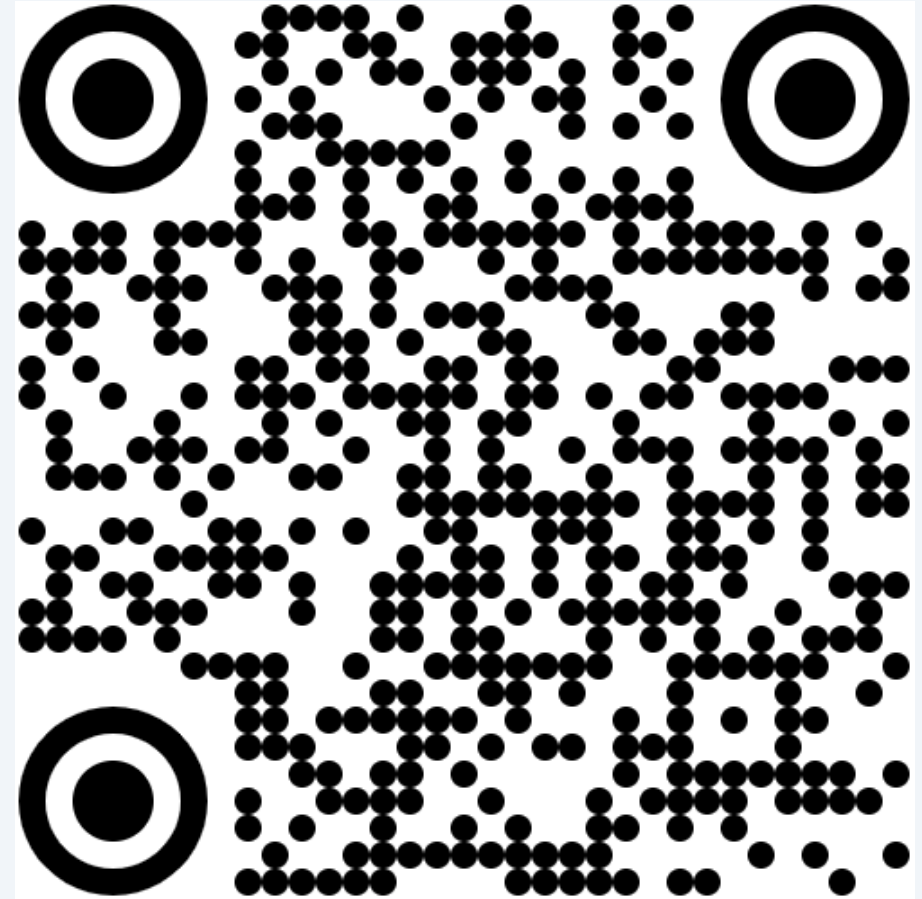
Réunion de participation

Identité électronique et infrastructure de
confiance

03.04.2025

La version allemande
est disponible sur
GitHub.

La version anglaise
est disponible sur
GitHub.

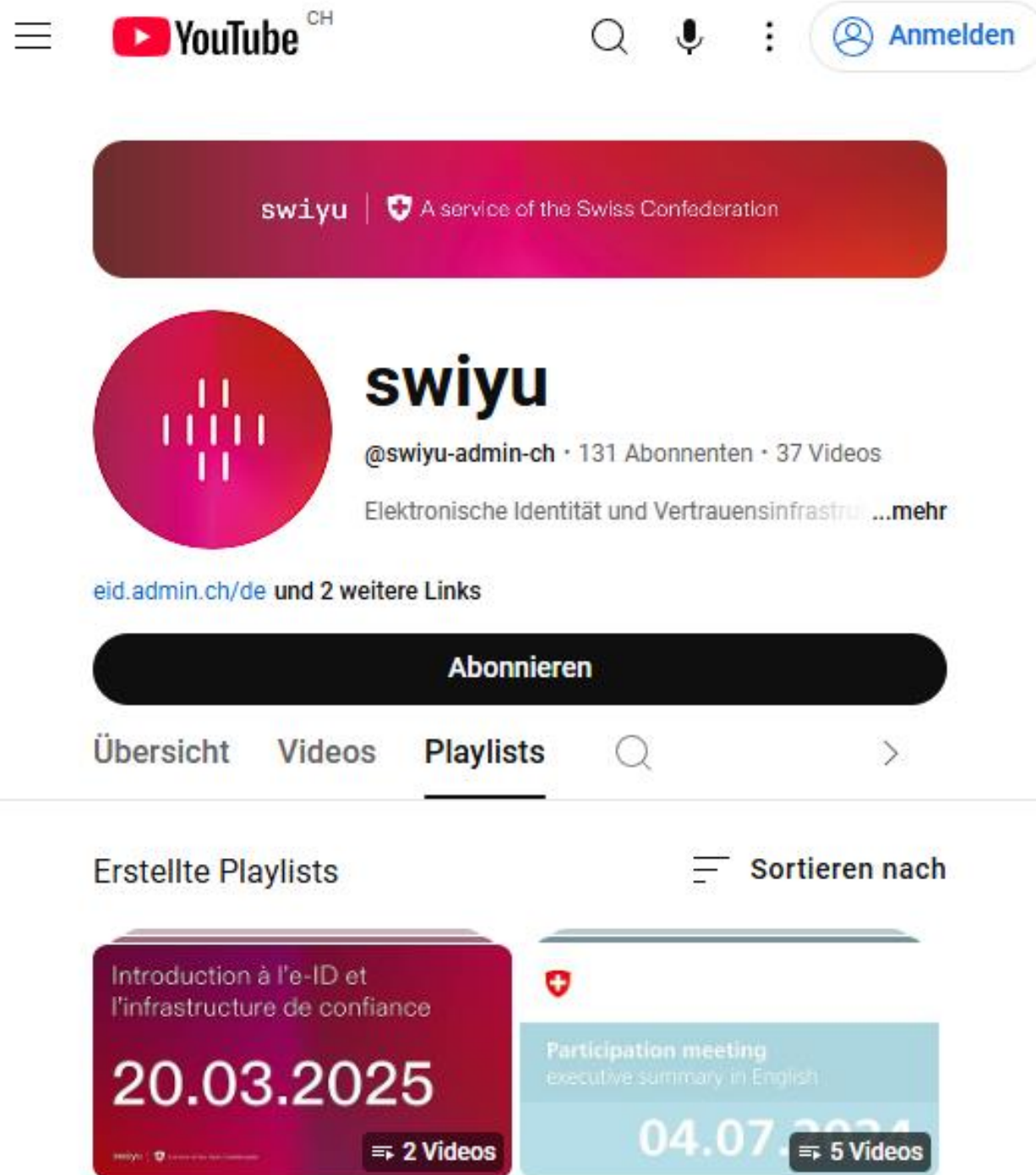


Contenu


- Accueil
- Législation : état des lieux et perspectives
- Public Beta
 - Bienvenue
 - Détails techniques et processus d'onboarding
 - Beta-ID
 - Des logiciels à code source ouvert
- Questions du public
- Résumé exécutif en anglais

Enregistrement

La réunion participative est enregistrée et publiée sur YouTube.





The screenshot shows the YouTube channel page for 'swiyu'. At the top, there's a navigation bar with the YouTube logo, a search icon, a microphone icon, and a 'Anmelden' button. Below this is a banner for 'swiyu' with the text 'A service of the Swiss Confederation'. The channel's profile picture is a red circle with white vertical bars. The channel name 'swiyu' is displayed, along with the handle '@swiyu-admin-ch', 131 subscribers, and 37 videos. The channel description is 'Elektronische Identität und Vertrauensinfrastruktur ...mehr'. Below the description, there's a link to 'eid.admin.ch/de' and '2 weitere Links'. A large black 'Abonnieren' button is prominent. Below the button are tabs for 'Übersicht', 'Videos', 'Playlists', and a search icon. The 'Playlists' tab is selected. Under 'Erstellte Playlists', there are two playlist cards. The first card is titled 'Introduction à l'e-ID et l'infrastructure de confiance' with the date '20.03.2025' and '2 Videos'. The second card is titled 'Participation meeting executive summary in English' with the date '04.07.2024' and '5 Videos'. A 'Sortieren nach' dropdown menu is visible next to the playlist title.


swiyu |  A service of the Swiss Confederation


swiyu
@swiyu-admin-ch • 131 Abonnenten • 37 Videos
Elektronische Identität und Vertrauensinfrastruktur ...mehr

eid.admin.ch/de und 2 weitere Links

Abonnieren

Übersicht Videos **Playlists**  

Erstellte Playlists  Sortieren nach

Introduction à l'e-ID et l'infrastructure de confiance
20.03.2025
swiyu  A service of the Swiss Confederation **2 Videos**


Participation meeting executive summary in English
04.07.2024
5 Videos

Questions et réponses

- Veuillez utiliser notre offre d'information !
 - www.eid.admin.ch
 - <https://www.youtube.com/@swiyu-admin-ch>
 - <https://github.com/swiyu-admin-ch>
- Veuillez poser vos questions spécifiques via le chat - vous recevrez une réponse via le chat.
- Veuillez poser les questions qui intéressent tout le monde via le microphone.
- Nous n'avons pas de discussions politiques ici.

Législation Situation et perspectives

Pendant le délai de collecte, la Confédération informe uniquement

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

BBI 2025
www.fedlex.admin.ch
Massgebend ist die signierte
elektronische Fassung



Ablauf der Referendumsfrist: 19. April 2025 (1. Arbeitstag: 22. April 2025)

Bundesgesetz über den elektronischen Identitätsnachweis und andere elektronische Nachweise (E-ID-Gesetz, BGEID)

vom 20. Dezember 2024

Art. 36 Referendum und Inkrafttreten

¹ Dieses Gesetz untersteht dem fakultativen Referendum.

² Der Bundesrat bestimmt das Inkrafttreten.

Prochains jalons

- **Expiration du délai référendaire** : 19 voire 22 avril 2025
- **Ouverture de la consultation sur l'ordonnance relative à la LeID** : probablement avant la pause estivale 2025
- **Dates de vote en blanc** : 28 septembre et 30 novembre 2025
- **Entrée en vigueur de la LeID** : au plus tôt au troisième trimestre 2026 (sous réserve d'un éventuel référendum)

Le service e-ID recherche du nouveau personnel

- Consultant TIC spécialisé en marketing de l'écosystème e-ID
- Consultant TIC en intégration de l'écosystème e-ID
- Consultant TIC en veille technologique et interopérabilité

[Plus d'informations et candidatures via www.jobs.admin.ch](http://www.jobs.admin.ch)

Public Beta

Bienvenue sur

Serge Guignard

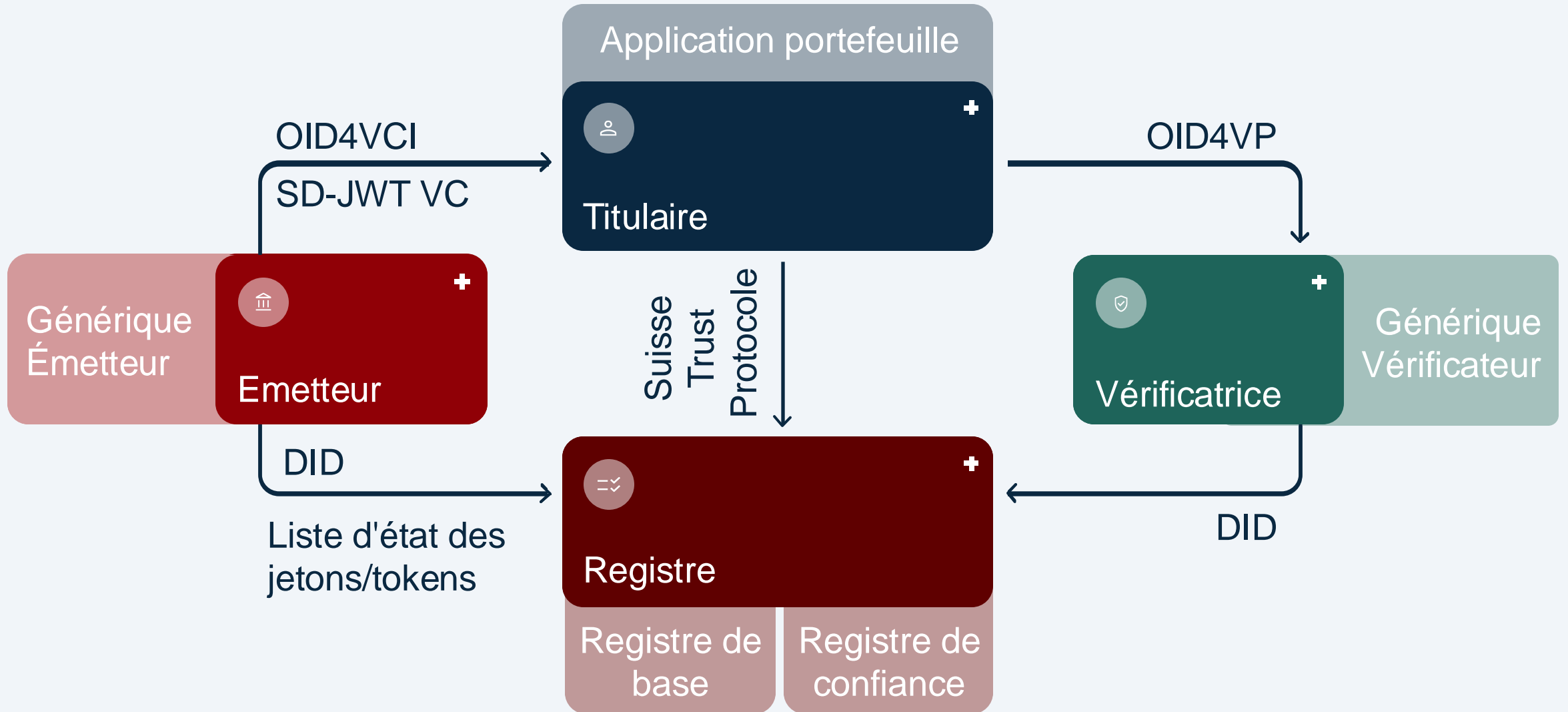
Vice-directeur des services centraux

Office fédéral de la justice

Public Beta

Détails techniques et processus d'embarquement

Technologies et composants



Exigences

- Compte AGOV ou compte CH-LOGIN

Exigences

Tout le monde peut participer !

Onboarding

- Onboarding Registre de base
 - Portail d'inscription
 - Créer une organisation
 - Télécharger l'identifiant
 - Créer des listes de statuts
- En option : registre de confiance onboarding

Attention : compréhension technique requise

swiyu-admin-ch.github.io/cookbooks


INT-PRU

schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

swiyu Trust Infrastructure

Public Beta

?



Abmelden

DE

beta Trust Infrastructure Onboarding

Registrierung der Organisation

Onboarding im beta Base Registry

Registrieren Sie sich als Geschäftspartner in der **swiyu** beta Trust Infrastructure, um das beta Base Registry zu nutzen und demo Nachweise auszustellen

Dazu benötigen Sie: eine gültige E-Mail-Adresse

Organisation registrieren

Erste Schritte (beta Base Registry)

In die beta Trust Infrastructure einsteigen, um Demo-Nachweise auszustellen und zu überprüfen

Einsteigsübersicht


© 2025 Bundesamt für Justiz

Composant Emetteur & Verificateur

- Un accès facile pour les exposantes et les vérificatrices
- Images Docker directement exécutables avec exemple
- Contrôlable via la gestion d'API
- Compatible avec le swiyu Wallet

Probieren Sie die Beta-ID aus


Testen Sie die Beta-ID und die Vorteile von digitalen Nachweisen



Beta-ID anfordern

Fordern Sie als erstes eine Beta-ID an und übertragen Sie diese in Ihre Wallet.


Anfordern



Beta-ID prüfen

Prüfen Sie eine Beta-ID nach Alter, Vor- und Nachnamen oder vollständig nach allen Attributen.

Prüfen



Beta-ID widerrufen

Widerrufen Sie eine Beta-ID.

Widerrufen

Wissenswertes zur Beta-ID

Was ist die Beta-ID?

Die Beta-ID ist ein Pseudo-Nachweis, der zu Testzwecken innerhalb der Public-Beta-Umgebung geschaffen wurde.

Ist die Beta-ID ein offizieller Identifikationsnachweis?

Nein, die Beta-ID ist kein Identifikationsnachweis.

Wer kann eine Beta-ID beziehen?

Der Dienst zum Bezug einer Beta-ID steht allen Interessierten offen.

Welche Angaben können in der Beta-ID gespeichert werden?

Die Angaben im Beta-ID-Anforderungsformular können selbst gewählt werden. Verzichten Sie möglichst darauf, Ihre echten Personalien zu erfassen.

Was passiert mit den Daten nach Ausstellung der Beta-ID?

Nach der Ausstellung werden mit Ausnahme der Beta-ID-Nummer alle Daten auf dem Server gelöscht. Die Nummer wird für den Widerruf benötigt.

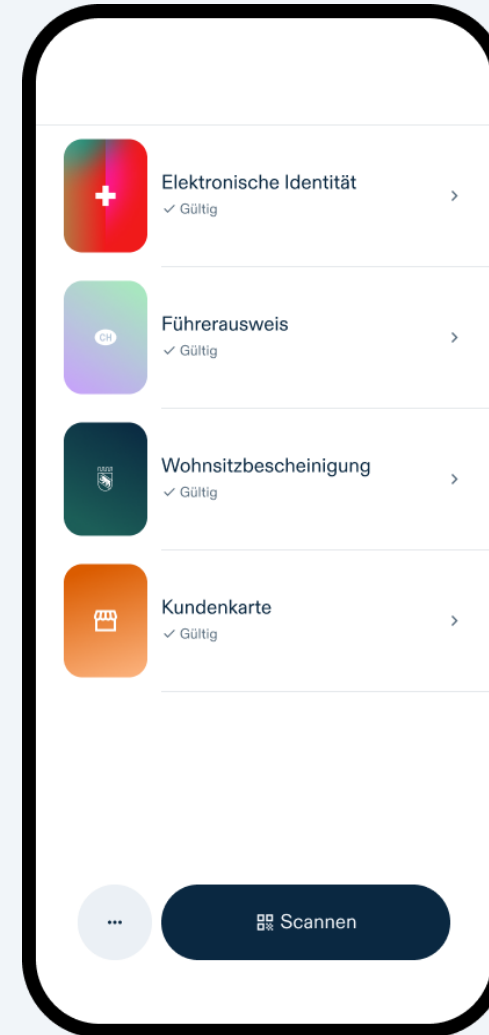
Entwickler-Informationen zur Public Beta

Zu GitHub

Mehr Informationen zum e-ID Programm

Öffnen

Composant Wallet



Documentation technique

Aperçu, Cookbooks, Swiss Profile et autres documents sur GitHub

GitHub [swiyu-admin-ch.github.io](https://github.com/swiyu-admin-ch)

swiyu technical documentation

Technical documentation, specifications, and cookbooks related to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure.

This website refers to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure. The listed specifications and documentation are subject to change.

The Public Beta enables ecosystem participants to integrate and test their business cases, including the use of a Beta ID credential, and to gain a deeper understanding of the system's mode of operation. Please be advised that the current system and its operations are provided on a best-effort basis and will continue to evolve over time. The security of the system and its overall maturity remain under development.



trust infrastructure

Introduction to the roles, components, and governance of the swiyu Public Beta Trust Infrastructure

[Learn more](#)



technology stack

Technology stack of the swiyu Trust Infrastructure for Public Beta

[Learn more](#)



open source

Open Source components of the swiyu Trust Infrastructure provided by the Swiss Confederation

[Learn more](#)



cookbooks

Learn how to onboard to the swiyu Public



specifications

Technical specifications and solution



roadmap

Get an overview of the current stage and the

Public Beta Beta-ID

Beta Credential Service - www.bcs.admin.ch



Beta Credential Service (BCS)

Probieren Sie die Beta-ID aus

Testen Sie die Beta-ID und die Vorteile von digitalen Nachweisen



Beta-ID anfordern

Fordern Sie als erstes eine Beta-ID an und übertragen Sie diese in Ihre Wallet.

Anfordern



Beta-ID prüfen

Prüfen Sie eine Beta-ID nach Alter, Vor- und Nachnamen oder vollständig nach allen Attributen.

Prüfen



Beta-ID widerrufen

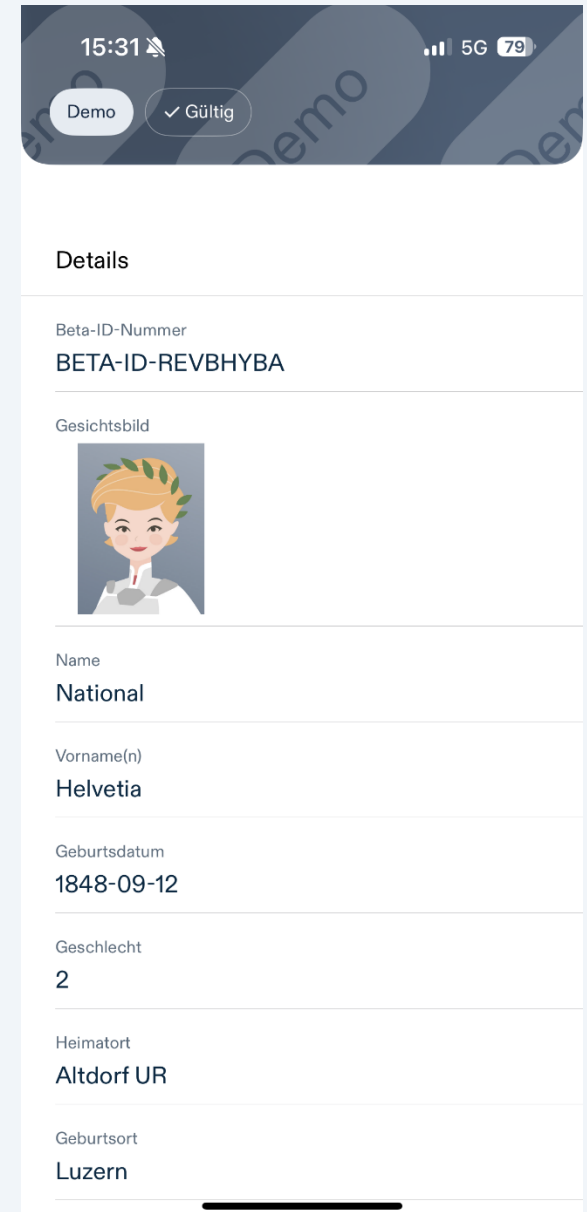
Widerrufen Sie eine Beta-ID.

Widerrufen



Contenu de la Beta-ID


- Les champs de données sont identiques aux champs de données de l'e-ID :
 - Prénom(s), nom de famille, date de naissance, plus de 16/18/65 ans, nationalité, numéro AVS, etc.
 - De même que les autres données telles que : Numéro de document, Type de processus de vérification, Valable jusqu'au, etc.
- Le format de la Beta-ID est un SD-JWT, selon la définition dans le swiss-profile (GitHub)
- Le verrouillage du titulaire est disponible (si possible au matériel, sinon par logiciel)
- Les utilisateurs peuvent définir eux-mêmes le contenu.



Pourquoi une Beta-ID?

"Il n'y a pas d'applications pour cela... !"

- Les participants à l'écosystème peuvent commencer à mettre en œuvre leurs propres cas d'utilisation, jouer le rôle de vérificateurs, affiner les utilisations possibles de l'e-ID.
- Le Beta-ID est un "outil" pour des tests rapides, car les valeurs peuvent être définies par l'utilisateur lui-même.
- Apprendre à utiliser l'infrastructure de confiance (fedpol)
- Test de vérification possible à des fins de démonstration
- Test case e-ID/AGOV/DEP en cours d'élaboration

 **Beta Credential Service (BCS)**

[< Zur Startseite](#)

Beta-ID prüfen

Sie können den Inhalt und die Gültigkeit der Beta-ID überprüfen. Für die Überprüfung benötigen Sie ein zweites Gerät, um den Code zu scannen oder den Link mit der Prüfanfrage zu öffnen.

Was möchten Sie prüfen?

☐ Vollständige Beta-ID prüfen

☐ Mindestalter 18 Jahre prüfen


☒ Vorname und Nachname prüfen

So funktioniert's

1. Prüfungsart auswählen und QR-Code mit der Wallet scannen
2. Prüfanfrage in der Wallet bestätigen
3. Das Prüfergebn wird auf dieser Seite angezeigt

1

Scannen Sie den Code mit Ihrer Wallet



2

Bestätigen Sie die Prüfanfrage in Ihrer Wallet

3

Sie werden nach der Bestätigung automatisch weitergeleitet

Restrictions

- **Les contenus de la Beta-ID sont toujours auto-déclarés et ne sont pas vérifiés !**
- **La Beta-ID ne constitue pas une preuve d'identité.**
- Ne pas se fier sur le numéro AVS en tant que privé (restrictions légales)
- Une révocation est irrévocable

Utilisation du Beta Credential Service :

- Les codes QR d'émission et de vérification ne fonctionnent qu'une seule fois et pour une courte durée (pas de captures d'écran)
- Les données personnelles saisies sont directement effacées après l'émission.

Prochaines étapes

- Deeplink pour la vérification (wallet)
- OCA : Styling et traduction de labels et de valeurs
 - Actuellement, par ex : "Sexe : 1" au lieu de "Sexe : masculin".
- Description complète du schéma sémantique sur i14y.admin.ch (plateforme d'interopérabilité)

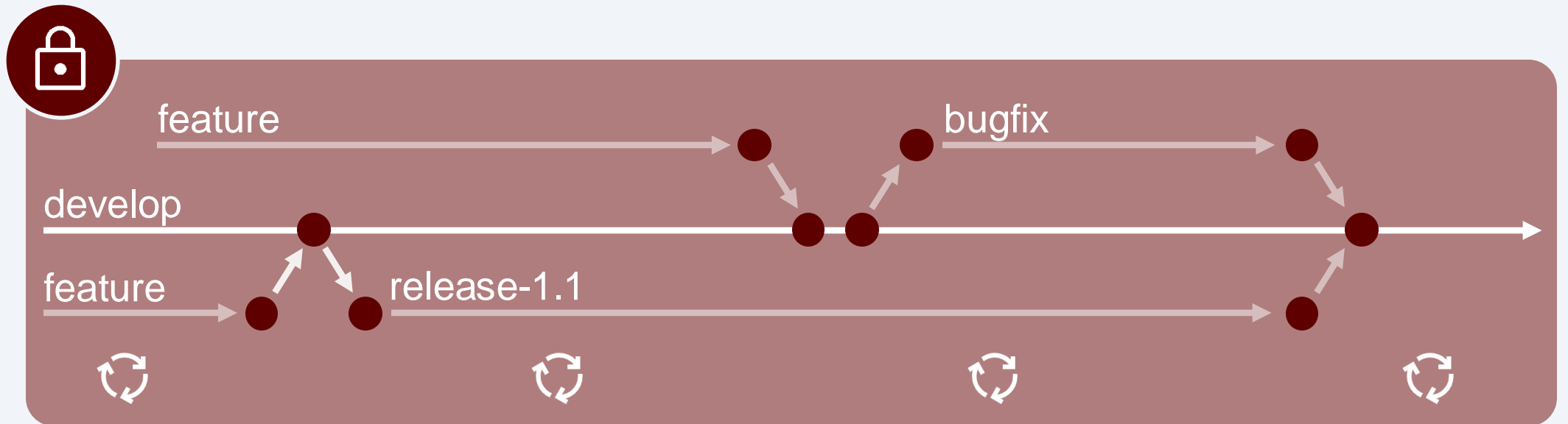
Public Beta

Des logiciels à code source ouvert

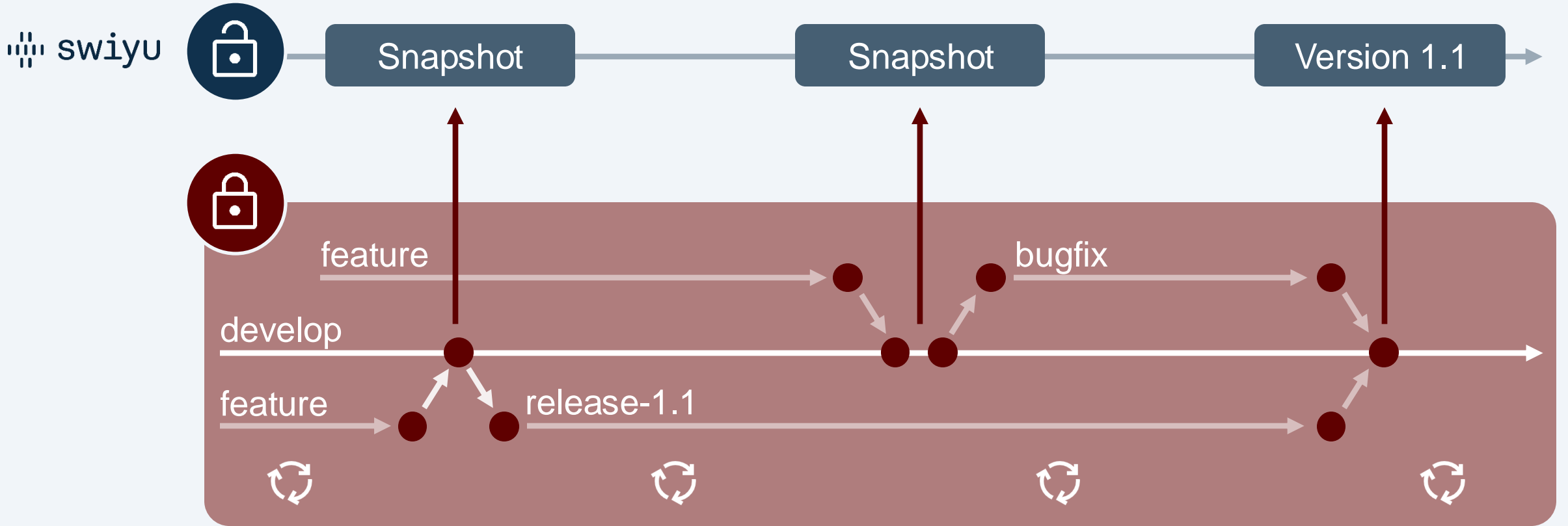
Contenu

- Quel est notre processus de développement et quelles sont les conséquences de l'OSS pour le programme e-ID ?
- Sous quelle licence le code a-t-il été publié ?
- Nouvelle organisation GitHub
- Notre vision de l'écosystème swiyu

Processus de développement sans OSS



Processus de développement avec OSS



OSS signifie un surcroît de travail

Des flux de travail nouveaux ou supplémentaires sont nécessaires dans le processus de développement.

Divulgation ...

... motive à nettoyer
du code inesthétique

... nécessite la résolution de
des dépendances internes

... nécessite l'élimination de secrets

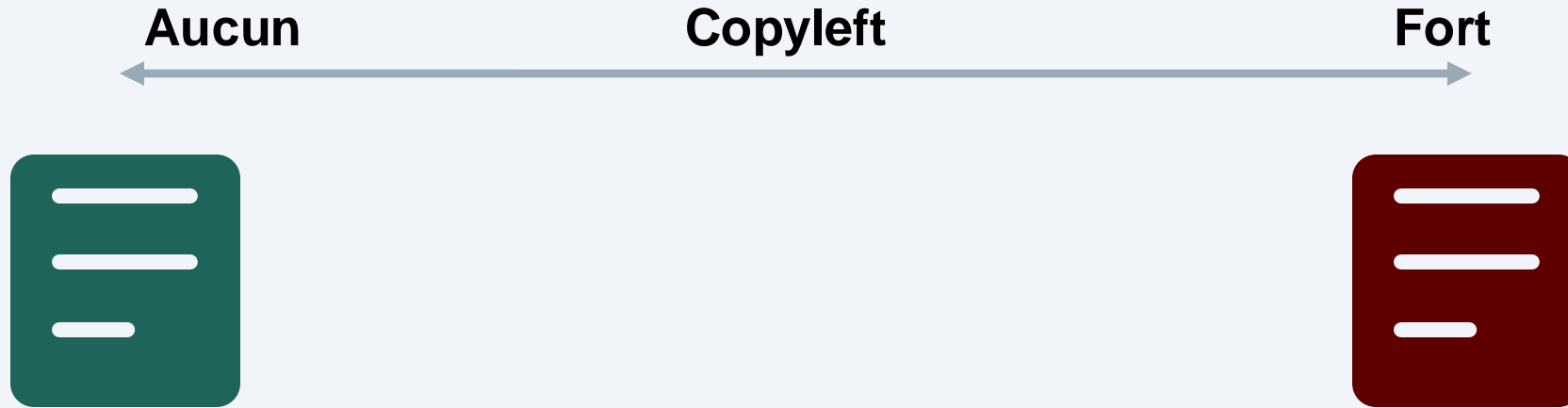
un surcroît de travail pour la documentation offre une valeur ajoutée à la communauté :

Comment les tiers peuvent-ils
utiliser rapidement ?

Comment des tiers peuvent-ils développer
eux-mêmes le logiciel ?

Les personnes intéressées peuvent faire part
publiquement de leurs réactions et de leurs
suggestions

Choix de la licence : quelle des >100 licences OSS ?



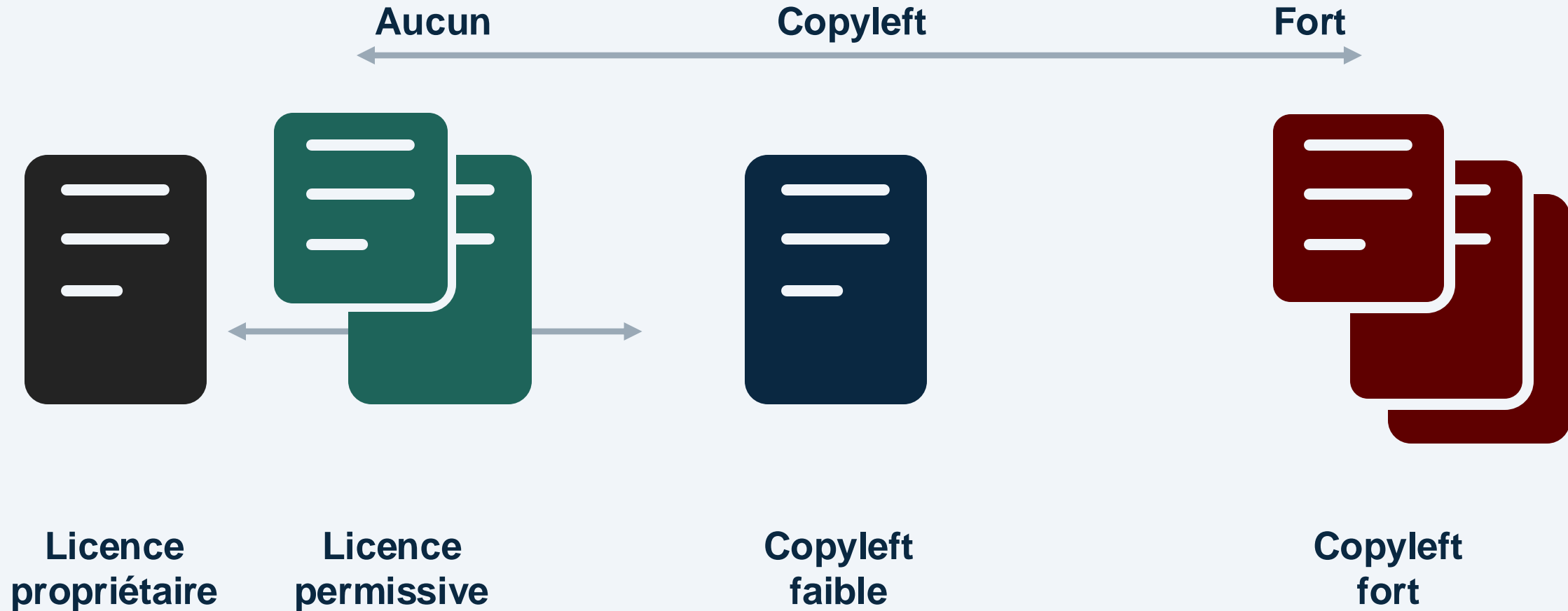
Licence permissive

- Mention de licence et d'auteur requise
- Autre licence possible

Un copyleft fort

- Mention de licence et d'auteur requise
- Toujours la même licence requise
- Indiquer les modifications nécessaires

Développement dépendant de la licence OSS



Licence MIT pour Public Beta parce que

... la Confédération développe le logiciel de manière largement autonome.

... les logiciels de Public Beta n'utilisent pas de bibliothèques avec copyleft.

... les développements ultérieurs doivent se faire sur une base volontaire.

... pour faciliter la création d'une communauté OSS.

... un passage à une licence copyleft serait possible ultérieurement.

Nouvelle organisation GitHub : swiyu-admin-ch

Pour le lancement de Public Beta, nous avons simplifié la structure sur GitHub :

github.com/e-id-admin

general

governance-sounding-board

open-source-community

eidch-public-beta

public-sandbox-trustinfrastructure

Code repositories

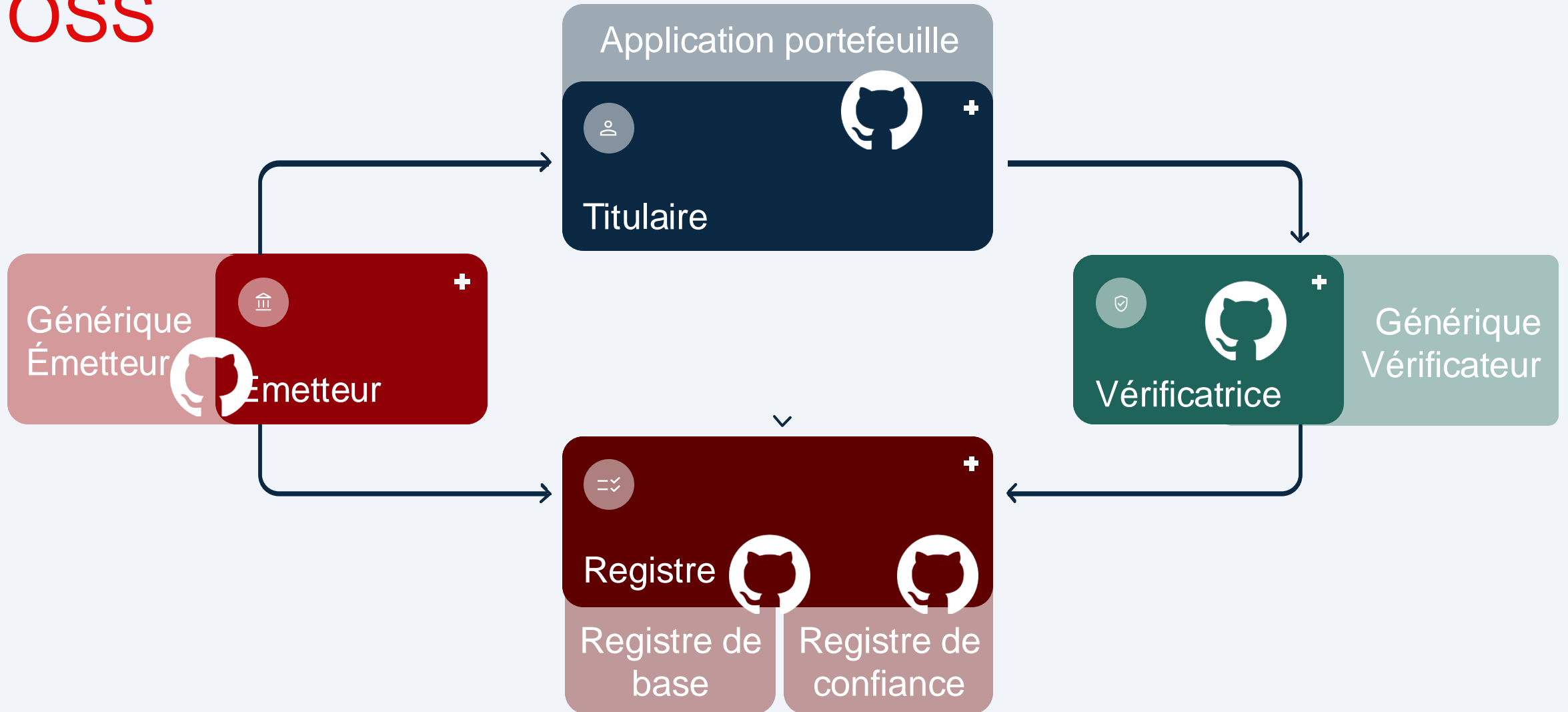
github.com/swiyu-admin-ch

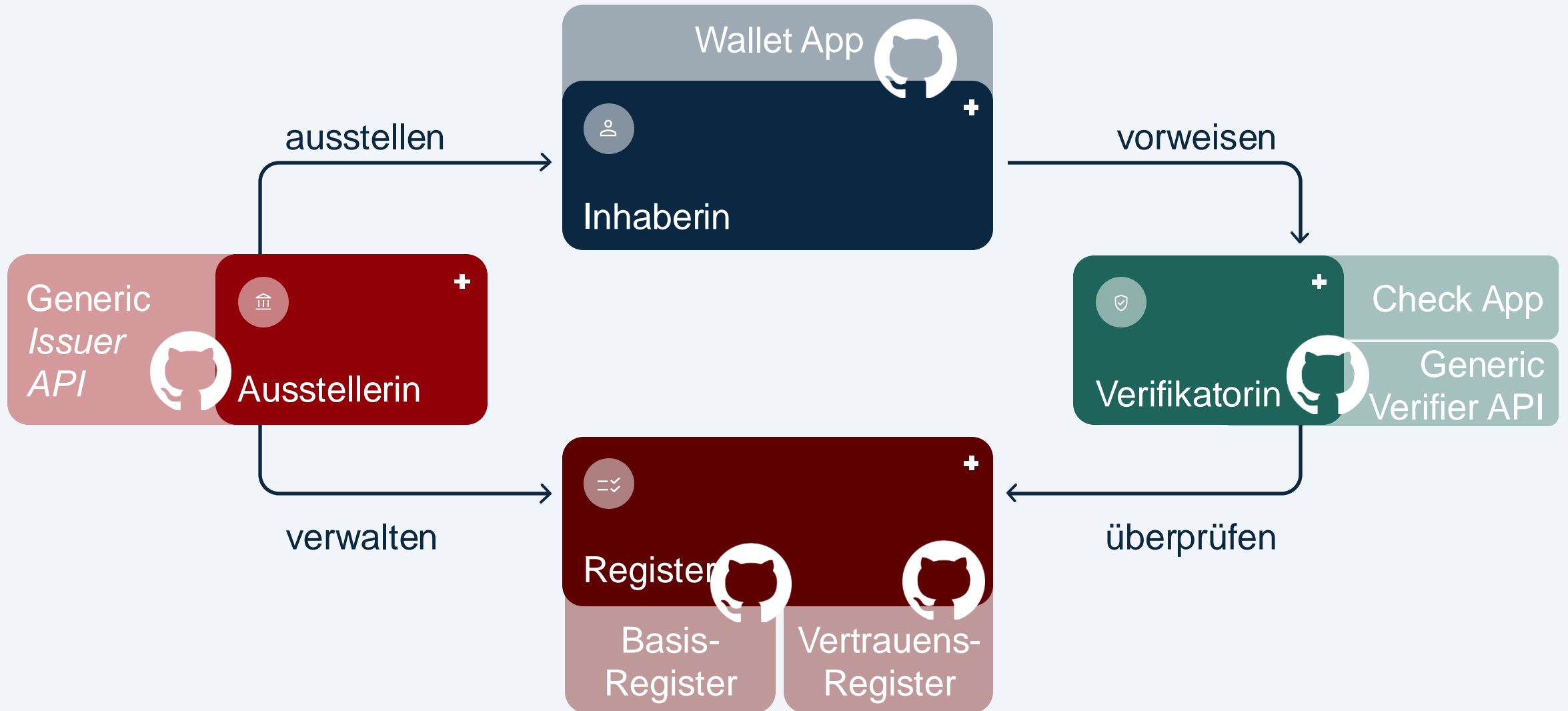
community

swiyu-admin-ch.github.io

Code repositories

Tous les composants de la Public Beta sont OSS







swiyu - the Swiss Trust Infrastructure ecosystem

Organization for all public repositories of the swiyu Public Beta Trust Infrastructure

Verified

52 followers

Switzerland

<https://www.eid.admin.ch/>

Overview

Repositories 24

Discussions

Packages

People

README.md

Welcome to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure ecosystem

swiyu



A service of the Swiss Confederation

Introduction

The Federal Act on Electronic Identity and Other Electronic Credentials (BGEID) that was adopted by the Council of States and the National Council on December 20th 2024 sets the foundation for the establishment of the Swiss Trust Infrastructure.

The Swiss Trust Infrastructure based on the BGEID ensures that data handling and storage comply with strict legal safeguards like data minimization and decentralization. Citizens have been actively engaged throughout the project, with significant input from stakeholders across civil society, government, and industry to ensure the Swiss Trust Infrastructure is taking expectations from the public into account. The system design prioritizes privacy, user autonomy, and accessibility to garner widespread support and adoption. As one aspect of the Swiss Trust Infrastructure, it will provide a secure, state-recognized digital identity, the e-ID that fosters public confidence while aligning with Switzerland's democratic values and participatory decision-making process.

The BGEID aims to address foundational identity and trust needs for public and private services in Switzerland with an approach that is built around the model of an Identity Wallet App (e.g. the federally provided swiyu wallet) where other means of identification and authentication can also be stored, managed and utilized. The Swiss Trust Infrastructure is thus going beyond the provisioning of the e-ID alone. Next to the provision of an e-ID for all Swiss nationals, inhabitants and residents, the initiative provides a Trust Infrastructure to enable an ecosystem for both the public and private sector. The [e-ID website](#) contains more general information as well as an introduction

People

This organization has no public members. You must be a member to see who's a part of this organization.

Top languages

Java Kotlin Swift Rust
TypeScript

Most used topics

e-id wallet

swiyu technical documentation

Technical documentation, specifications, and cookbooks related to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure.

This website refers to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure. The listed specifications and documentation are subject to change.

The Public Beta enables ecosystem participants to integrate and test their business cases, including the use of a Beta ID credential, and to gain a deeper understanding of the system's mode of operation. Please be advised that the current system and its operations are provided on a best-effort basis and will continue to evolve over time. The security of the system and its overall maturity remain under development.



trust infrastructure

Introduction to the roles, components, and governance of the swiyu Public Beta Trust Infrastructure

[Learn more](#)



technology stack

Technology stack of the swiyu Trust Infrastructure for Public Beta

[Learn more](#)



open source

Open Source components of the swiyu Trust Infrastructure provided by the Swiss Confederation

[Learn more](#)



cookbooks

Learn how to onboard to the swiyu Public Beta Trust Infrastructure and how to manage



specifications

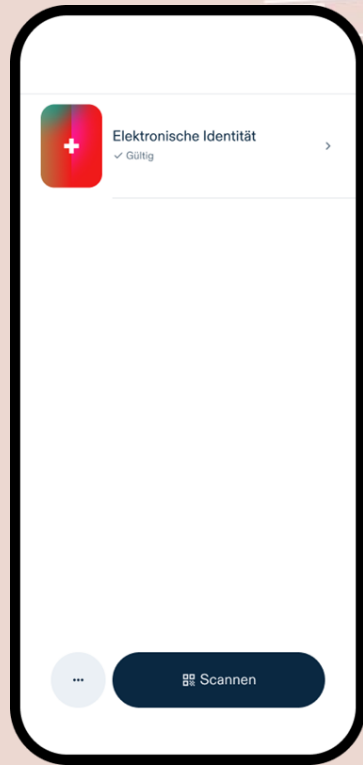
Technical specifications and solution approaches for the swiyu Public Beta Trust



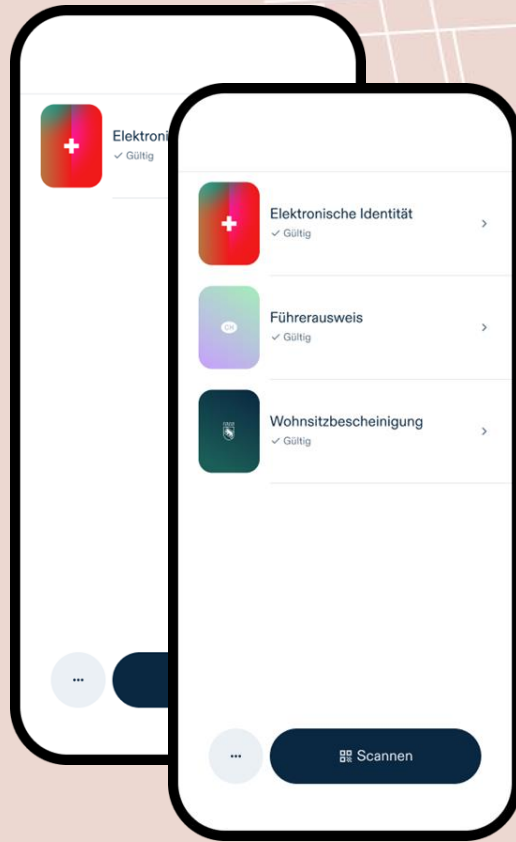
roadmap

Get an overview of the current stage and the most important steps of swiyu Public Beta

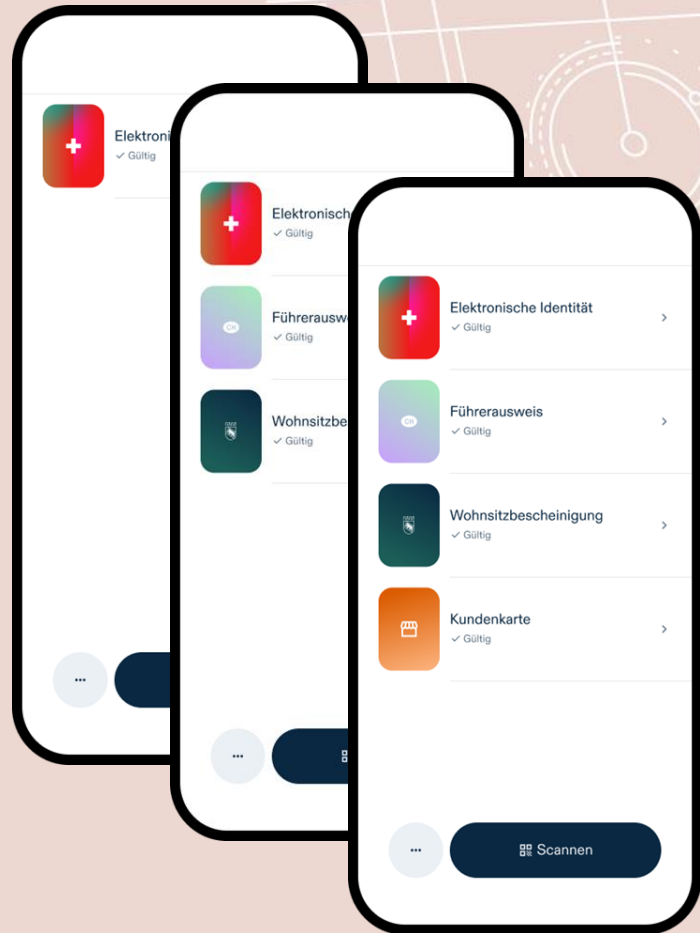
Notre vision de l'écosystème swiyu



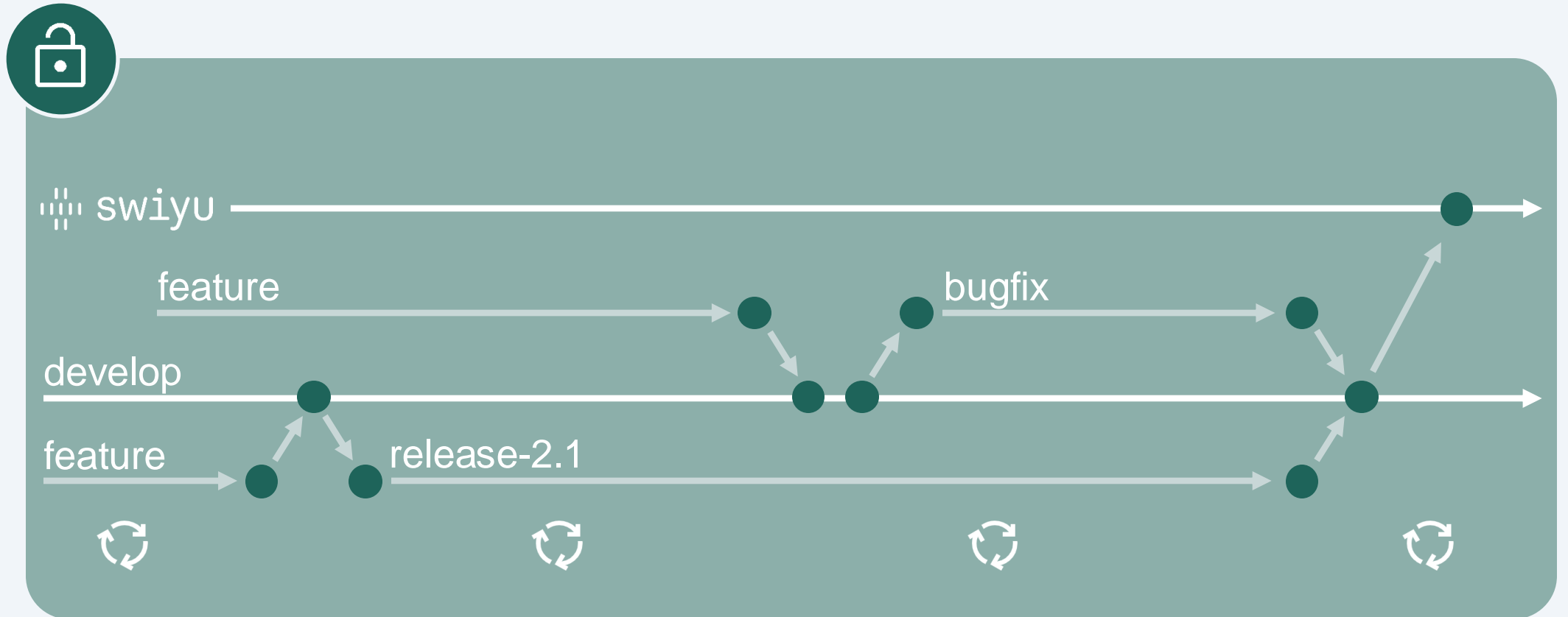
Notre vision de l'écosystème swiyu



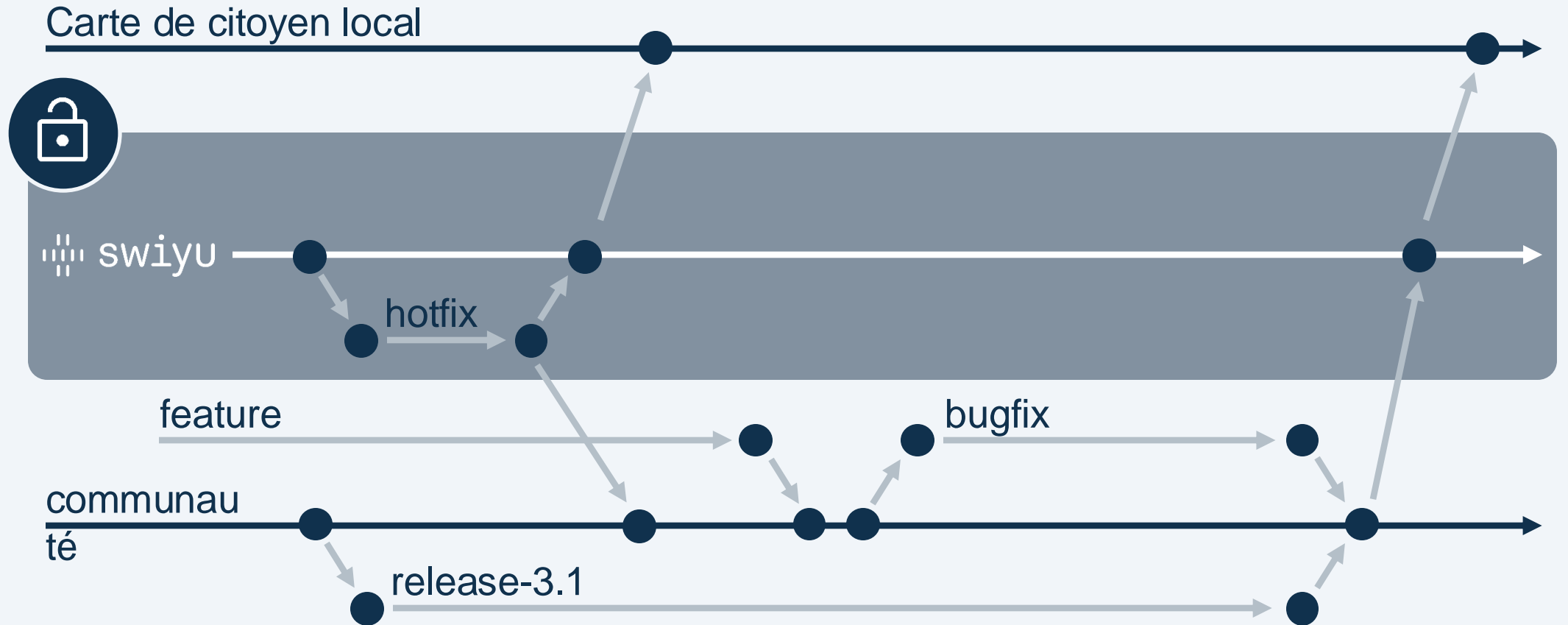
Notre vision de l'écosystème swiyu



Processus de développement OSS entièrement ouvert



Développement dans l'écosystème OSS



Merci de votre attention !

André Kunz

Responsable Open Source e-ID

Département fédéral de justice et police DFJP

Office fédéral de la justice OFJ

Bundesrain 20, 3003 Berne

+41 58 463 73 59

andre.kunz@bj.admin.ch

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

swiyu GitHub Aperçu :

<https://github.com/swiyu-admin-ch/>

swiyu Documentation technique :

<https://swiyu-admin-ch.github.io/>

Questions du public

Prochaine réunion participative

Jeudi, 08.05.2025 16 heures

Résumé exécutif en anglais 18h

Merci de votre attention !

Contact

Rolf Rauschenbach
Directeur adjoint du domaine
spécialisé e-ID
Chargé de l'information e-ID

Département fédéral de justice et
police DFJP
Office fédéral de la justice OFJ

Bundesrain 20, 3003 Berne
Téléphone +41 58 465 31 20
rolf.rauschenbach@bj.admin.ch

Liens

Informations générales sur l'e-ID
www.eid.admin.ch

Informations sur la législation e-ID
www.bj.admin.ch
www.parlament.ch

Plate-forme de discussion sur l'e-ID
www.github.com

Inscription à la lettre d'information e-ID
www.eid.admin.ch