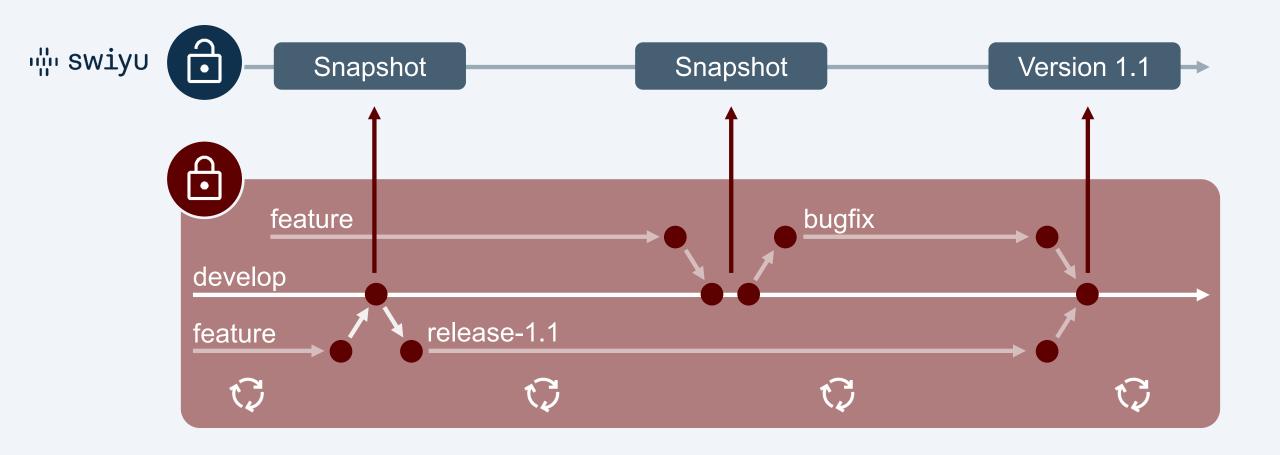
Nouveautés sur GitHub

Processus de développement & Open Source



Nouvelle organisation GitHub pour la bêta publique

github.com/swiyu-admin-ch

/community

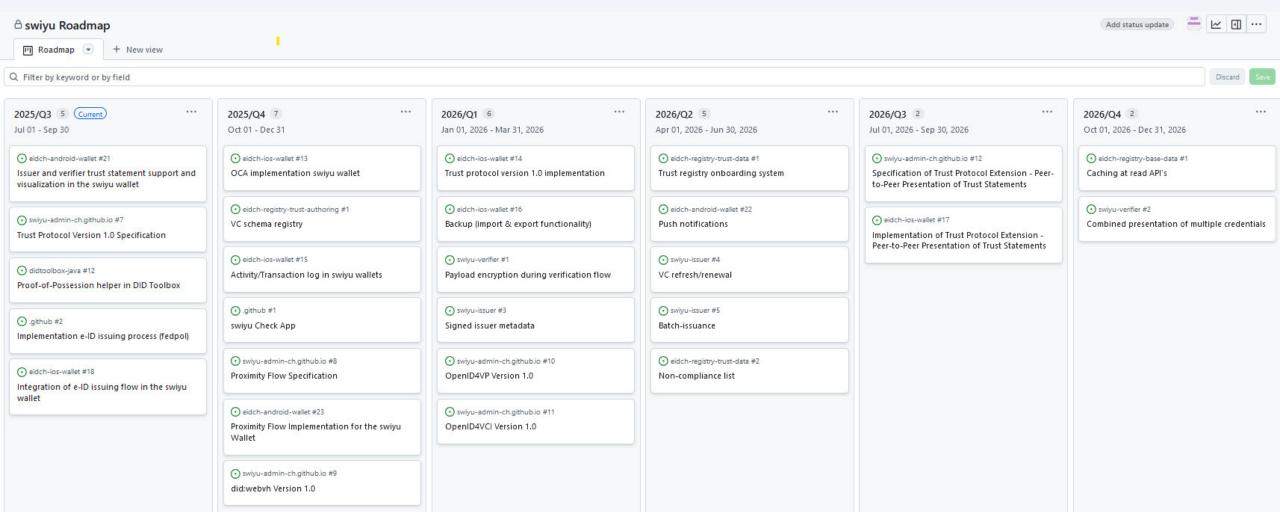
/swiyu-admin-ch.github.io

Référentiels de code

- Aperçu et introduction générale
- "Discussions"
- Nouveau : "Projects"
- Diapositives de la réunion participative
- Concepts techniques
- Documentation technique & normes
- "Cookbooks"
- Code source de l'infrastructure de confiance
- "Issues" pour problèmes et souhaits

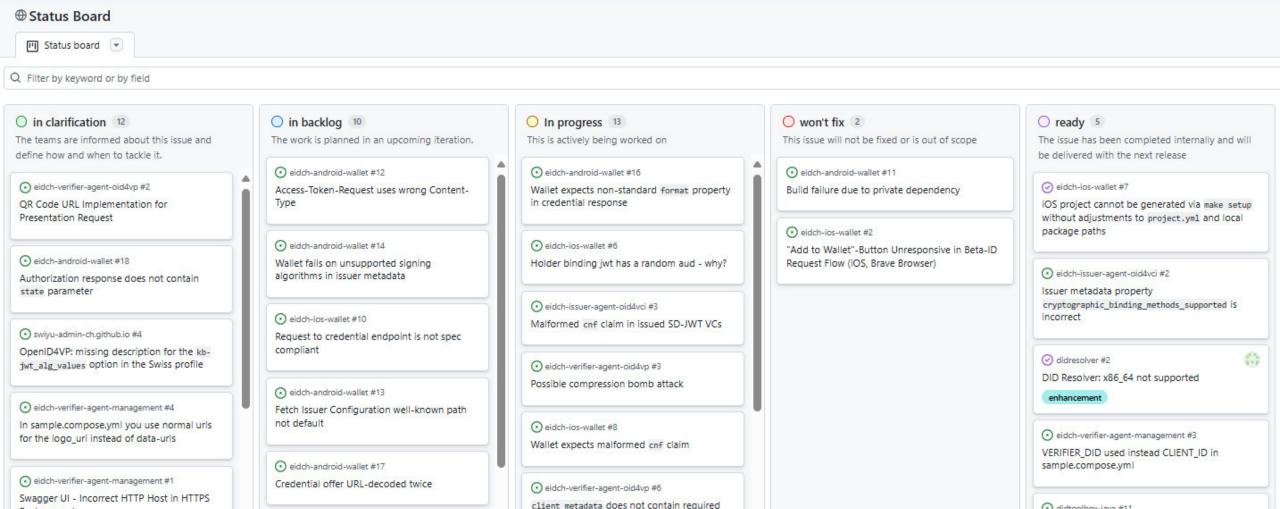
Projet GitHub pour la feuille de route des fonctionnalités

Via swiyu-admin-ch -> onglet Projets (https://github.com/orgs/swiyu-admin-ch/projects/1/views/7)



Projet GitHub pour le Status Board

Via swiyu-admin-ch -> onglet Projets (https://github.com/orgs/swiyu-admin-ch/projects/2/views/2)



"Known Issues" pour le programme Bug Bounty

- Les premières erreurs dont nous avons connaissance sont déjà enregistrées avec le type d'issue "KnownIssue".
- D'autres issues ont été publiées pour le programme Bug Bounty.
 - Découvertes de sécurité issues de pentests avec une entreprise externe
 - Failles potentielles identifiées dans le cadre du travail de master
- D'autres conclusions du programme Bug Bounty peuvent suivre.

Annonces de sorties et statut opérationnel

Nouveaux canaux pour l'annonce des prochaines versions

- Fil de discussion sur GitHub : https://github.com/orgs/swiyu-admin-ch/discussions/11
 - "Subscribe" avec compte GitHub -> information par e-mail
- Pied de page de la documentation technique swiyu https://swiyu-admin-ch.github.io/release-announcements/
 - S'abonner au flux RSS

Canal d'information pour d'éventuelles interruptions de service

- Fil de discussion sur GitHub : https://github.com/orgs/swiyu-admin-ch/discussions/12
 - "Subscribe" avec compte GitHub -> information par e-mail

Perspectives d'avenir : Nouveaux référentiels Issuer & Verifier

- Les référentiels pour le service de gestion et le service de signature seront fusionnés.
- Il en va de même pour le service de gestion et le service de validation.
- Les raisons sont entre autres
 - Simplification de la base de code
 - Élimination des redondances
 - Meilleure stabilité
- Les nouveaux référentiels devraient être publiés vers la mi-août.
- Les problèmes signalés seront résolus avec la nouvelle version.
- Les Cookbooks seront adaptés en conséquence

Mises à niveau et changements radicaux



Problématique des modifications et des mises à niveau



- Mises à niveau et modifications en partie imprévisibles/influençables, en particulier pour les spécifications internationales
- Les modifications (breaking changes) peuvent empêcher l'interopérabilité des composants.
- L'évolution permanente ne permet guère d'éviter les breaking changes
- Une mauvaise gestion des breaking changes peut entraîner des temps d'arrêt.

OBJECTIF: Mettre en œuvre les changements brutaux de manière non brutale.

SOLUTION: modèle d'architecture Expand-Migrate-Contract permettant de mettre en œuvre les changements de manière progressive et de manière rétrocompatible et d'éviter les perturbations.

Schéma Expand-Migrate-Contract pour un changement en douceur

EXPAND

- Ajout de nouveaux éléments (par ex. fonctionnalités/ composants/ spécifications)
- Mise en place d'une compatibilité ascendante, de sorte que les anciennes fonctionnalités/composants puissent exister en parallèle.

MIGRATE

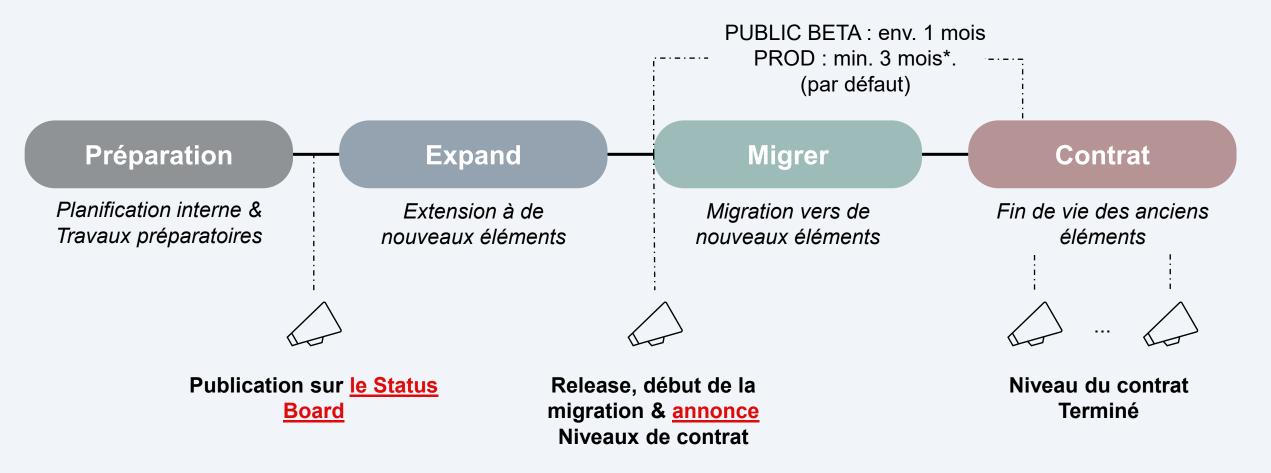
- Migration des anciens éléments vers les nouveaux
- Utilisation préférentielle des nouveaux éléments
- La compatibilité descendante est maintenue tout au long de cette phase.

CONTRACT

- Réglage progressif de la compatibilité descendante
- Pas toujours disponible pour tous les changements et composants



Chronologie et communication



SWİYU A service of the Swiss Confederation

Exemple de correction : le portefeuille prend en charge les fausses réclamations cnf.





Annonce Contrat



Contrat 1 Terminé



Développer

Portefeuille:

Les vraies et fausses revendications cnf sont prises en charge.

Vérificateur générique :

Les deux revendications cnf sont supportées

Migrer

Wallet:

Enforcement de la version expand, c.-à-d. que les deux cnf claims sont supportés.

Vérificateur générique : Adoption de la mise à

jour par la communauté

Contract niveau 1

Generic Issuer:

uniquement les revendications cnf correctes

Assurer l'adoption de la mise à jour par la communauté

Contrat niveau 2

Wallet (Android & iOS):

uniquement encore des cnf claims corrects

Vérificateur générique :

uniquement des revendications cnf correctes

Assurer l'adoption de la mise à jour par la communauté

Stratégie et traitement des spécifications

Stratégie pour et après Go Live 2026

Pour Go Live 2026:



- Au moins la version 1.0 pour toutes les spécifications
- La version 1.0 n'est pas encore disponible pour toutes les spécifications!
- Dès que la V1.0 est connue, mise à niveau rapide de la spécification concernée.

Mises à jour régulières après le Go Live :



- Prise en charge la plus rapide possible des nouvelles versions
- Mais pas de mise à jour "à l'aveugle", sans évaluer les effets sur swiyu.
- Compatibilité ascendante et pattern EMC doivent garantir l'interopérabilité

État actuel des spécifications

A service of the Swiss Confederation

Spécification	Actuel	Bêta publique	
DID Core	v1.0	v1.0	
DID:webvh	v1.0	v0.3	Phase d'expansion : Version 1.0
OpenID4VCI	brouillon 15	draft 13	Version 1.0 prévue pour le troisième trimestre ; Actuellement, préparatifs pour l'émission par lots
OpenID4VP	draft 29	draft 20	Version 1.0 prévue pour le troisième trimestre
OCA	v2.0	v1.0	Extension propre d'OCA v1.0 ; implémentation en cours
Protocole suisse de confiance	v0.1	v0.1	Version 1.0 en cours d'élaboration
SD-JWT VC	draft 10	draft 4	Peu d'indications sur la version 1.0
SD-JWT	draft 22	draft 10	Grande dynamique dans la spécification ; Peu d'indications sur la version 1.0
Liste d'état des jetons	draft 11	draft 3	Peu d'indications sur la version 1.0

Mise à niveau vers DID:webvh v1.0

EXPAND

Portée

- Mise à niveau complète de 0.3 à 1.0 des composants mis à disposition par la Confédération.
- Y compris les fonctionnalités optionnelles déployées
- Pas de nouvelles fonctionnalités optionnelles
- Assurer la compatibilité ascendante

Composants

Registre de base

DIDToolbox/ Résolveur

MIGRATE

Portée

- Compatibilité ascendante disponible
- Mise à niveau/migration des composants utilisés par les participants à l'écosystème
- Les anciens DID doivent être remplacés par de nouveaux DID lorsque cela est possible.

Composants

Émetteur

Vérificateur

Portefeuille

CONTRACT

C.-à-d.

- La compatibilité descendante est maintenue pour le moment.
- Les DID restent valables pour le moment.
- Les eLFA restent valables.

Composants

Registre de base

DIDToolbox/ Résolveur

Commentaires et questions