

schweizerische digitale Identität
identité digitale suisse
identità elettronica svizzera



Update: Public Sandbox Vertrauensinfrastruktur ***Update: Public Sandbox de la Trust Infrastructure***

Partizipationsmeeting / *Réunion Participative*, 02.02.2023



Public Sandbox

Grundsätzlich wollen wir die Öffnung des Ökosystems frühzeitig im Sinne einer Sandbox ermöglichen und sehen darin u. a. verschiedene Chancen:

- Weitere Schweizer SSI-Piloten ermöglichen (insbesondere Ambitionslevel 3)
- Erkenntnisse für das Ökosystem gewinnen (Zusammenarbeit, Kultur, Fachliche Erfahrungen, etc...)
- Technische Erfahrungen sammeln (Betrieb, Skalierung, Sicherheit, etc...)
- Organisatorische Erfahrungen sammeln (Onboarding, Support, etc...)



Public Sandbox

En substance, nous voulons permettre l'ouverture de l'écosystème très tôt, dans le sens d'une sandbox, et nous y voyons notamment plusieurs opportunités :

- *Permettre à d'autres pilotes SSI suisses de se lancer (en particulier le niveau d'ambition 3).*
- *Acquérir des connaissances pour l'écosystème (collaboration, culture, expériences professionnelles, etc...).*
- *Acquérir des expériences techniques (fonctionnement, mise à l'échelle, sécurité, etc...)*
- *Acquérir des expériences organisationnelles (onboarding, support, etc...)*



Public Sandbox

**Datennutzung /
Utilisation des données**

**Umfang /
Étendue**

Update Timeline

**Spielregeln /
Règle du jeu**



Public Sandbox

Datennutzung / Utilisation des données

- Der Bund hat **keine** Einsicht in die über die Public Sandbox Infrastruktur ausgestellte, gehaltene resp. geprüfte Nachweise.
- Insofern ist nach der Einschätzung des E-ID-Projektteams **keine** Datenbearbeitung durch den Bund für an der Public Sandbox angeschlossene Use Cases gegeben.
- Der Bund bearbeitet ausschliesslich Daten von den an der Infrastruktur angeschlossenen Akteuren.
 - Hier ist ein ausdrückliches Einverständnis zur Bearbeitung der Daten durch den Bund vorgesehen.
- Public Sandbox Teilnehmende sind selbst verantwortlich, dass für Ihren Use Case/Bereich geltendes Recht insb. bezüglich Datenschutz eingehalten wird.
- Insofern obliegt es der Hoheit der Sandbox-Teilnehmer*in zu entscheiden, ob **echte** oder **Dummy-Daten** verwendet werden.



Public Sandbox

Datennutzung / Utilisation des données

- Le gouvernement n'a **aucun** droit de regard sur les justificatifs émis, détenus ou vérifiés via l'infrastructure Public Sandbox.
- De ce fait, l'équipe du projet E-ID estime qu'il **n'y a pas** de traitement de données par la Confédération pour les cas d'utilisation liés à la Public Sandbox.
- La Confédération traite uniquement les données des acteurs connectés à l'infrastructure.
 - Ici, un accord explicite est prévu pour le traitement des données par la Confédération.
- Les participants à la Public Sandbox sont eux-mêmes responsables du respect du droit en vigueur pour leur cas d'utilisation/domaine, notamment en ce qui concerne la protection des données.
- C'est donc au participant de la Sandbox de décider si les données utilisées sont **réelles** ou **factices**.



Public Sandbox

- Der Umfang der Public Sandbox beschränkt sich auf das Basisregister (**Hyperledger Indy**) und einen Endorser (Controller und Agent auf Basis **Hyperledger Aries**) welcher die Zugriffsrechte auf das Basisregister regelt.
- Weiter wird ein öffentlich zugänglicher **IndyScan Service** zur Verfügung gestellt der Einsicht in die Ledger Transaktionen erlaubt.
- Sandbox-Teilnehmer*innen stellen **selbst** die für Ihre Use Cases benötigten Lösungen zur **Ausstellung**, **Revokation**, sowie Lösung zur **Verifikation** zur Verfügung.
- Für Halter*innen wird im Rahmen der Public Sandbox noch keine Bundeswallet zur Verfügung gestellt. Es wird empfohlen, am Markt **bestehende Wallets** zu verwenden.
 - Ein Genesis-File zur Anbindung des Basisregisters wird zur Verfügung gestellt.
- Dokumentation für Integratoren wird mit der Inbetriebnahme zur Verfügung gestellt.

Umfang /
Étendue



Public Sandbox

- *L'étendue de la sandbox publique se limite au registre de base (**Hyperledger Indy**) et à un endorser (contrôleur et agent sur la base de **Hyperledger Aries**) qui régit les droits d'accès au registre de base.*
- *Un **IndyScan Service** accessible au public est également mis à disposition, permettant de consulter les transactions du ledger.*
- *Les participant·e·s au Sandbox fournissent **elleux-mêmes** les solutions nécessaires à leurs cas d'utilisation pour **l'émission, la révocation et la vérification**.*
- *Pour les détenteurs, aucun portefeuille fédéral n'est encore mis à disposition dans le cadre de la Public Sandbox. Il est recommandé d'utiliser les **wallets existants** sur le marché.*
 - *Un fichier Genesis pour la connexion au registre de base sera mis à disposition.*
- *La documentation pour les intégrateurs sera mise à disposition lors de la mise en service.*

Umfang /
Étendue



Public Sandbox

- Das Team arbeitet weiterhin mit Hochdruck daran den vorgesehenen Termin Q1 2023 einzuhalten.
- Nächstes Update mit konkreterem Zeitplan ist am nächsten Partizipationsmeeting vom 03.03.2023 vorgesehen.

Update Timeline



Public Sandbox

- *L'équipe continue à travailler d'arrache-pied pour respecter la date prévue du T1 2023.*
- *La prochaine mise à jour avec un calendrier plus concret est prévue lors de la prochaine réunion participative du 03.03.2023.*

Update Timeline



Public Sandbox

- Teilnehmer*innen (Ausstellende/Verifizierende) füllen eine Selbstdекlaration aus und stellen damit einen Antrag auf Aufnahme im Basisregister.
 - Darin enthalten ist die explizite Einwilligung der Datenbearbeitung (Anmeldedaten) durch den Bund.
- Anschliessend erfolgt nach dem «First-Come, First Served»-Prinzip die händische Aufnahme in die Public Sandbox.
- Ausstellende und Verifizierende sind für die Prüfung und Einhaltung von rechtlichen Fragen, insbesondere betreffend Datenschutz der von Ihnen verarbeiteten Daten selbst verantwortlich.
- Es kann zum jetzigen Zeitpunkt keine Garantie auf Uptime, Supportzeiten oder langfristige Persistenz der Daten gewährleistet werden.
- Es ist derzeit ein Umfang von rund 30-40 am System angeschlossenen Ausstellenden vorgesehen.

**Spielregeln /
Règles du jeu**



Public Sandbox

- *Les personnes participantes (émettrices/vérificatrices) remplissent une auto-déclaration et font ainsi une demande d'inscription au registre de base.*
 - *Celle-ci contient l'accord explicite du traitement des données (données d'inscription) par le gouvernement.*
- *Ensuite, selon le principe du "premier arrivé, premier servi", l'inscription se fait manuellement dans la Public Sandbox.*
- *Les émetteurs et les vérificateurs sont eux-mêmes responsables de la vérification et du respect des questions juridiques, notamment en ce qui concerne la protection des données des données qu'ils traitent.*
- *A l'heure actuelle, il n'est pas possible de garantir l'uptime, les durées du support ou la persistance à long terme des données.*
- *On prévoit actuellement un volume d'environ 30 à 40 émetteurs connectés au système.*

**Spielregeln /
Règles du jeu**