

Die Grundsätze von SSI

Diese grundlegenden Prinzipien von SSI sind für jegliche Ökosysteme für digitale Identitäten bestimmt. Jede Organisation ist willkommen, diese Grundsätze in ihr Regelwerk des Ökosystems für digitale Identitäten aufzunehmen, vorausgesetzt, sie sind in ihrer Gesamtheit enthalten. Sie werden nur durch offizielle Gesetze und Vorschriften der relevanten Rechtsprechung beschränkt.

1. Repräsentation

Ein SSI-Ökosystem stellt die Mittel zur Verfügung, damit jede Entität - menschlich, juristisch, natürlich, physisch oder digital - durch eine beliebige Anzahl digitaler Identitäten repräsentiert werden kann.

2. Interoperabilität

Ein SSI-Ökosystem ermöglicht die Darstellung, den Austausch, die Sicherung, den Schutz und die Verifizierung digitaler Identitätsdaten für eine Entität auf interoperable Weise unter Verwendung offener, öffentlicher und gebührenfreier Standards.

3. Dezentralisierung

Ein SSI-Ökosystem darf nicht von einem zentralisierten System abhängen, um digitale Identitätsdaten einer Entität darzustellen, zu kontrollieren oder zu verifizieren.

4. Kontrolle und Vermittlung

Ein SSI-Ökosystem soll Entitäten, die natürliche, menschliche oder juristische Rechte bezogen auf ihre Identität besitzen (Inhaber von Identitätsrechten, engl. Identity Rights Holder), befähigen, die Nutzung ihrer digitalen Identitätsdaten zu kontrollieren und diese Kontrolle durch das Verwenden und/oder die Delegation von/zu Agenten und Vertretern ihrer Wahl, einschließlich Personen, Organisationen, Geräte und Software, auszuüben.

5. Beteiligung

Ein SSI-Ökosystem darf die Teilnahme eines Inhabers von Identitätsrechten nicht vorschreiben.

6. Gleichheit und Eingliederung

Ein SSI-Ökosystem darf einen Inhaber von Identitätsrechten innerhalb seines Geltungsbereichs nicht ausschließen oder diskriminieren.

7. Benutzerfreundlichkeit, Zugänglichkeit und Konsistenz

Ein SSI-Ökosystem soll die Benutzerfreundlichkeit und Zugänglichkeit von Agenten und anderen SSI-Komponenten für Inhaber von Identitätsrechten maximieren. Dies gilt auch für eine konsistente Nutzererfahrung.

8. Portabilität

Ein SSI-Ökosystem darf die Fähigkeit eines Inhabers von Identitätsrechten, seine Identitätsdaten zu einem anderen Agenten oder System seiner Wahl zu transferieren oder zu kopieren, nicht beschränken.

9. Sicherheit

Ein SSI-Ökosystem soll Inhaber von Identitätsrechten befähigen, die Speicherung und Übertragung ihrer digitalen Identitätsdaten zu sichern, ihre eigenen Identifikatoren und kryptographische Schlüssel zu kontrollieren und eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für alle Interaktionen anzuwenden.

10. Überprüfbarkeit und Authentizität

Ein SSI-Ökosystem soll Inhaber von Identitätsrechten befähigen, die Authentizität ihrer digitalen Identitätsdaten überprüfbar nachzuweisen.

11. Datenschutz und minimale Offenlegung

Ein SSI-Ökosystem soll Inhaber von Identitätsrechten befähigen, die Privatsphäre ihrer digitalen Identitätsdaten zu schützen und in jeder Interaktion nur die dafür zwingend erforderlichen Daten auszutauschen.

12. Transparenz

Ein SSI-Ökosystem soll Inhabern von Identitätsrechten und allen anderen Beteiligten die Möglichkeit geben, notwendige Informationen leicht einzusehen und zu verifizieren, um die Anreize, Regeln, Richtlinien und Algorithmen zu verstehen, unter denen Agenten und andere Komponenten von SSI-Ökosystemen arbeiten.

Dieses Dokument wurde von den Mitgliedern der globalen SSI-Gemeinschaft, die von der Sovrin Foundation einberufen wurde und die als Verwalter dieser Grundsätze gelten, erstellt.

Diese Arbeit ist lizenziert unter [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Dieses Dokument wird von der [Sovrin Foundation](#) gepflegt und wurde vom Sovrin Board of Trustees zur Aufnahme in das Sovrin Utility Governance Framework und das Sovrin Ecosystem Governance Framework genehmigt.

Wir laden Sie ein, Kommentare oder Vorschläge zur lebenden Gemeinschaftsversion dieses Dokuments beizutragen - der Zugang zu diesem Dokument steht jedem offen.

Wenn Sie daran interessiert sind, sich an der laufenden Entwicklung dieser SSI-Grundsätze zu beteiligen, besuchen Sie gerne die [Besprechungsseite](#) der Sovrin Governance Framework Arbeitsgruppe.

© 2020 by Sovrin Foundation

Die Grundsätze von SSI werden empfohlen und unterstützt von:

