SSI के सिद्धांत

SSI के ये मूलभूत सिद्धांत किसी डिजिटल पहचान परितंत्र द्वारा उपयोग किए जाने के लिए बनाया गया है। ऐसे किसी भी संगठन का स्वागत है जो इन सिद्धांतों को अपने डिजिटल पहचान परितंत्र की शासन प्रणाली की संरचना में शामिल करता है, बशर्तें कि ये सिद्धांत पूर्ण रूप से शामिल किए जाएँ। SSI के सिद्धांत प्रासंगिक न्यायाधिकार क्षेत्र में लागू होने वाले केवल आधिकारिक कानूनों और विनियमनों दवारा सीमित होंगे।

1. प्रतिनिधित्व

SSI परितंत्र, किसी भी मानव, कानूनी, प्राकृतिक, भौतिक या डिजिटल —िनकाय के लिए किसी भी संख्या के डिजिटल निकायों द्वारा प्रतिनिधित्व किए जाने के लिए साधन प्रदान करता है।

2. अन्तरसंक्रियता

SSI परितंत्र, किसी भी निकाय द्वारा खुले, सार्वजनिक और रॉयल्टी मुक्त मानकों का अन्तरसक्रिय रूप से इस्तेमाल करते हुए डिजिटल पहचान डेटा का प्रतिनिधित्व, डेटा की अदला-बदली करना, उसे स्रक्षित रखना, सरक्षित रखना और सत्यापित करना सक्षम बनाता है।

3. विकेंद्रिकरण

SSI परितंत्र को किसी निकाय के डिजिटल पहचान डेटा को प्रतिनिधित्व करने, उसे नियंत्रित या सत्यापित करने के लिए किसी केंद्रीकृत प्रणाली पर निर्भर रहने की आवश्यकता नहीं होगी।

4. नियंत्रण और एजेंसी

SSI परितंत्र ऐसे निकायों को सशक्त बनाता है जिनके पास उनके डिजिटल पहचान डेटा को नियंत्रित करने के लिए अपनी पहचान ("*पहचान अधिकार धारक*") से संबंधित प्राकृतिक, मानव या कानूनी अधिकार होते हैं और यह नियंत्रण वह अपनी पंसद के अनुसार एजेंट और कोई व्यक्ति, संगठन, उपकरण और सॉफ़्टवेयर सहित अभिभावकों को नियुक्त करके और/या उन्हें सौंपकर लागू करता है।

5. भागीदारी

SSI परितंत्र अपनी शासन-प्रणाली के दायरे के अंतर्गत पहचान अधिकार धारकों को वर्जित या उनके साथ भेद-भाव नहीं करेगा।

6. समानता और समावेश

SSI परितंत्र अपनी शासन-प्रणाली के दायरे के अंतर्गत पहचान अधिकार धारकों को वर्जित या उनके साथ भेद-भाव नहीं करेगा।

7. उपयोगिता, पहुँच-योग्यता, और संगतता

SSI परितंत्र, पहचान अधिकार धारकों के लिए एजेंट और अन्य SSI घटकों की उपयोगिता और पहुँच-योग्यता बढ़ाएगा, जिसमें उपयोगकर्ता अनुभव की संगतता शामिल है।

8. पोर्टेबिलिटी

SSI परितंत्र, पहचान अधिकार धारकों को अपनी पसंद के एजेंट या सिस्टम को अपनी डिजिटल पहचान कराने वाले डेटा की कॉपी ले जाने या उसे स्थानांतरित करने की क्षमता को प्रतिबंधित नहीं करेगा।

9. सरक्षा

SSI परितंत्र पहचान अधिकार धारकों को अपने डिजिटल पहचान डेटा को एक जगह और उसे यहाँ से वहाँ ले जाते समय सुरक्षित करने, उनके स्वयं के पहचानकर्ता और एन्क्रिप्शन कुंजी को नियंत्रित करने और सभी सहभागिताओं के लिए एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन को नियोजित करने के लिए सशक्त बनाता है।

10. सत्यापन योग्यता और प्रमाणिकता

SSI परितंत्र पहचान अधिकार धारकों को उनके डिजिटल पहचान कराने वाले डेटा की प्रमाणिकता के सत्यापन योग्य प्रमाण प्रदान करने के लिए सशक्त बनाता है।

11. निजता और न्यूनतम प्रकटीकरण

SSI परितंत्र पहचान अधिकार धारकों को उनककी डिजिटल पहचान डेटा की गोपनीयता को सुरक्षित रखने और किसी विशिष्ट सहभागिता के लिए आवश्यक न्यूनतम डिजिटल पहचान डेटा को साझा करने के लिए सशक्त बनाता है।

12. पारदर्शिता

SSI परितंत्र, पहचान अधिकार धारकों और अन्य सभी स्टेक धारकों को उन इन्सेन्टिव , नियम, पॉलिसी और एल्गोरिथम समझने के लिए आवश्यक जानकारी को आसानी से एक्सेस करने और सत्यापित करने के लिए सशक्त बनाता है जिसके अंतर्गत SSI परितंत्र के एजेंट और अन्य घटक संचालन करते हैं।

इस दस्तावेज़ को इन सिद्धांतों के स्टीवार्ड के रूप में Sovrin Foundation द्वारा निर्देशित अनुसार वैश्विक SSI समुदाय के सदस्यों द्वारा तैयार किया गया है। इस कार्य को Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License के अंतर्गत लाइसेंस प्राप्त हैं इस दस्तावेज़ का प्रबंधन Sovrin Foundation द्वारा किया जाता है और इसे Sovrin Utility Governance Framework और Sovrin Ecosystem Governance Framework में शामिल करने के लिए Sovrin Board of Trustees द्वारा अनुमोदित किया गया है।

हम आपको इस दस्तावेज़ के वर्तमान समुदाय संस्करण में किसी भी टिप्पणी या सुझाव देने के लिए आमंत्रित करते हैं —इसे कोई भी एक्सेस कर सकता है।

अगर आप SSI के इन सिद्धांतों के जारी विकास में भागीदार बनना चाहते हैं, तो कृपया Sovrin Governance Framework Working Group के मीटिंग पेज पर जाएँ।

© 2020 by Sovrin Foundation.

इस कार्य को Creative Commons AttributionShareAlike 4.0 International License के अंतर्गत लाइसेंस प्राप्त हैं।

SSI के सिद्धांतों को निम्न द्वारा एन्डॉर्स और समर्थित किया जाता है:

