

مبادئ إس إس أي

هذه المبادئ التأسيسية لاس إس أي مخصصة للاستخدام من قبل أي نظام بيئي للهوية الرقمية. نرحب بأي منظمة لدمج هذه المبادئ في إطار حوكمة نظام الهوية الرقمية الخاص بها بشرط أن يتم تضمينها في مجملها. يجب أن تكون مبادئ إس إس أي مقيدة فقط بالقوانين واللوائح الرسمية التي تنطبق في ولاية قضائية ذات صلة.

1- التمثيل

يجب أن يوفر نظام إس إس أي الإيكولوجي الوسائل لأي كيان - بشري أو قانوني أو طبيعي أو مادي أو رقمي - ليتم تمثيله بأي عدد من الهويات الرقمية.

2- التوافقية

يجب أن يمكن نظام إس إس أي البيئي بيانات الهوية الرقمية للكيان ليتم تمثيله وتبادلته وتأمينه وحمايته والتحقق منه باستخدام معايير مفتوحة وعامة وخالية من حقوق الملكية.

3- اللامركزية

لا يتطلب نظام إس إس أي الإيكولوجي الاعتماد على نظام مركزي لتمثيل بيانات الهوية الرقمية للكيان أو التحكم فيها أو التحقق منها.

4- الرقابة والوكالة

يجب على نظام إس إس أي تمكين الكيانات التي لديها حقوق طبيعية أو بشرية أو قانونية فيما يتعلق بهويتهم ("أصحاب حقوق الهوية") للتحكم في استخدام بيانات هويتهم الرقمية وممارسة هذا التحكم من خلال توظيف و/أو تفويض وكلاء وأوصياء من اختيارهم، بما في ذلك الأفراد والمؤسسات والأجهزة والبرامج.

5- المشاركة

لا يتطلب نظام إس إس أي البيئي مشاركة صاحب حقوق الهوية.

6- العدالة والشمولية

يجب ألا يستبعد نظام إس إس أي أو يميز ضد أصحاب حقوق الهوية ضمن نطاق إدارته.

7- سهولة الاستخدام وإمكانية الوصول والاتساقية

يجب أن يزيد نظام إس إس أي البيئي من قابلية الاستخدام والوصول إلى الوكلاء ومكونات إس إس أي الأخرى لأصحاب حقوق الهوية، بما في ذلك اتساق تجربة المستخدم.

8- قابلية التنقل

يجب ألا يفقد نظام إس إس أي الإيكولوجي قدرة أصحاب حقوق الهوية على نقل أي نسخة من بيانات الهوية الرقمية الخاصة بهم إلى الوكلاء أو الأنظمة التي يختارونها.

9- الأمن والأمان

يجب على نظام إس إس أي البيئي تمكين أصحاب حقوق الهوية لتأمين بيانات هويتهم الرقمية في حالة السكون والحركة، للتحكم في المعارف الخاصة بهم ومفاتيح التشفير، واستخدام التشفير من طرف إلى طرف لجميع التفاعلات.

10- التحقق والمصادقية

يجب على نظام إس إس أي البيئي تمكين أصحاب حقوق الهوية من تقديم دليل يمكن التحقق منه على صحة بيانات الهوية الرقمية الخاصة بهم.

11- الخصوصية والحد الأدنى من الإفشاء بالسرية

يجب على نظام إس إس آي البيئي تمكين أصحاب حقوق الهوية لحماية خصوصية بيانات الهوية الرقمية الخاصة بهم ومشاركة الحد الأدنى من بيانات الهوية الرقمية المطلوبة لأي تفاعل معين.

12- الشفافية

يجب على نظام إس إس آي تمكين أصحاب حقوق الهوية وجميع أصحاب المصلحة الآخرين من الوصول بسهولة والتحقق من المعلومات اللازمة لفهم الحوافز والقواعد والسياسات والخوارزميات التي يعمل بموجبها الوكلاء والمكونات الأخرى للنظم الإيكولوجية لمبنى الضمان.

تم تطوير هذه الوثيقة من قبل أعضاء مجتمع إس إس آي العالمي كما دعت إليه مؤسسة سوفرين كمسؤول عن هذه المبادئ.

[هذا العمل مرخص تحت المسمى الإبداعي نَسَب المَصْنَف - المشاركة بالمثل 0-4 الرخصة الدولية.](#)

:The Principles of SSI are endorsed and supported by

