

Принципы суверенной цифровой личности.

Перечисленные основополагающие принципы СЦЛ (“SSI”) предназначены для использования в любой экосистеме цифровых личностей и профилей. Любая организация может использовать эти принципы в своей системе управления цифровыми профилями и личностями при условии, что данные принципы включены полностью. Принципы СЦЛ должны быть ограничены только местными законами и законодательными актами территорий, на которых их собираются использовать.

1. Представление

Экосистема СЦЛ должна обеспечить возможность, чтобы любой субъект, физический или цифровой, будь то человек, юридическая структура, любое живое существо, мог быть представлен любым числом цифровых личностей или профилей.

2. Совместимость

Экосистема СЦЛ должна обеспечивать совместимость представления, обмена, безопасности, защиты и подтверждения данных о цифровых личностях субъекта с использованием открытых, публичных и бесплатных стандартов.

Interoperability

3. Децентрализация

Экосистема СЦЛ не должна зависеть от использования централизованной системы для представления, контроля или подтверждения данных цифровой личности субъекта.

4. Контроль и Посредничество

Экосистема СЦЛ должна предоставлять возможность субъектам имеющим естественные, человеческие или юридические права по отношению к их цифровой личности или профилю (“Держатель цифровых прав”) контролировать использование данных о своей цифровой личности и осуществлять этот контроль посредством задействования агентов или делегирования прав агентам или попечителям по их выбору. Данными агентами могут быть частные лица, организации или программы.

5. Участие

Экосистема СЦЛ не должна требовать от держателя цифровых прав задействования и участия в экосистеме.

6. Равенство и инклюзия

СЦЛ экосистема не должна исключать или допускать дискриминацию держателей цифровых прав в рамках своей системы управления.

7. Удобство использования, доступность и единообразие

СЦЛ экосистема должна максимизировать удобство использования и доступность агентов и других компонентов СЦЛ для держателей цифровых прав, включая единообразие взаимодействия с пользователем.

8. Портативность

СЦЛ экосистема не должна ограничивать держателей цифровых прав в возможности передавать или перемещать копии своих цифровых личностных данных агентам или системам по своему предпочтению или выбору.

9. Безопасность

СЦЛ экосистема должна предоставлять держателям цифровых прав возможность на безопасность их цифровых личностных данных как в покое, так и при взаимодействиях, возможность контролировать их идентификаторы и зашифрованные ключи, а также возможность использования сквозного шифрования для всех видов взаимодействий.

10. Подтверждаемость и подлинность

СЦЛ экосистема должна обеспечивать возможность предоставления подтверждаемых, проверяемых доказательств подлинности их цифровых личностных данных.

11. Конфиденциальность и минимальное раскрытие

СЦЛ экосистема должна обеспечивать возможность держателям цифровых прав на защиту конфиденциальности их цифровых личностных данных и раскрывать минимальное количество цифровых личностных данных, необходимых для каждого отдельного взаимодействия

12. Прозрачность

СЦЛ экосистема должна обеспечивать возможность держателям цифровых прав и всем другим заинтересованным сторонам прозрачного доступа и подтверждения информации для понимания мотивов, правил, политик и алгоритмов, которые управляют агентами и другими компонентами СЦЛ системы.

Этот документ был разработан членами всего SSI сообщества и собран Фондом Sovrin как распорядителем этих Принципов.

Эта работа лицензирована с использованием Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Этот документ поддерживается Фондом Sovrin и был одобрен Попечительским Советом Фонда для включения в систему управления Sovrin Utility и в систему управления экосистемы Sovrin. Мы приглашаем вас вносить свои комментарии и предложения в живую общественную версию этого документа - доступ открыт каждому.

Если вы заинтересованы в участии в происходящем развитии принципов СЦЛ, пожалуйста посетите страницу встреч рабочей группы Sovrin Управляющей Системы.

© 2020 by Sovrin Foundation.

The Principles of SSI are endorsed and supported by:

