WebV

Відкритий протокол незалежних мереж.



Зберігайте свою ідентичність, дані та свободу вибору інфраструктури.

Проєкт протоколу · До пілота · Листопад 2026

Зміна постачальника не має обнуляти ваш світ.

01

Ідентичність

Обліковий запис не має бути єдиним способом знайти вас.

02

Безперервність

Збій сервісу не має забирати підготовлені локальні можливості.

03

Вибір

Перенесення даних і сервісів має зберігати контроль та дозволи.

Можливість: поєднати відкриті компоненти через переносні правила взаємодії.

Спільні правила. Незалежний вибір.

Правило WebV	Можливість для користувача
Ідентичність і адресація	Зберігати перевірювану ідентичність між операторами.
Контент і пошук	Знаходити дозволені копії через доступні вузли.
Дозволи й сервіси	Визначати, хто, з чим і в яких межах може діяти.
Транспортні профілі	Використовувати наявні канали без прив’язки до одного носія.

Мета: сумісні реалізації без обов’язкової глобальної платформи.

Одна публікація.
Більше одного шляху до неї.

01 **Підписати сайт**

Створити ідентифіковану статичну публікацію.

02 **Зберегти дозволені копії**

Розмістити репліки в незалежних операторів.

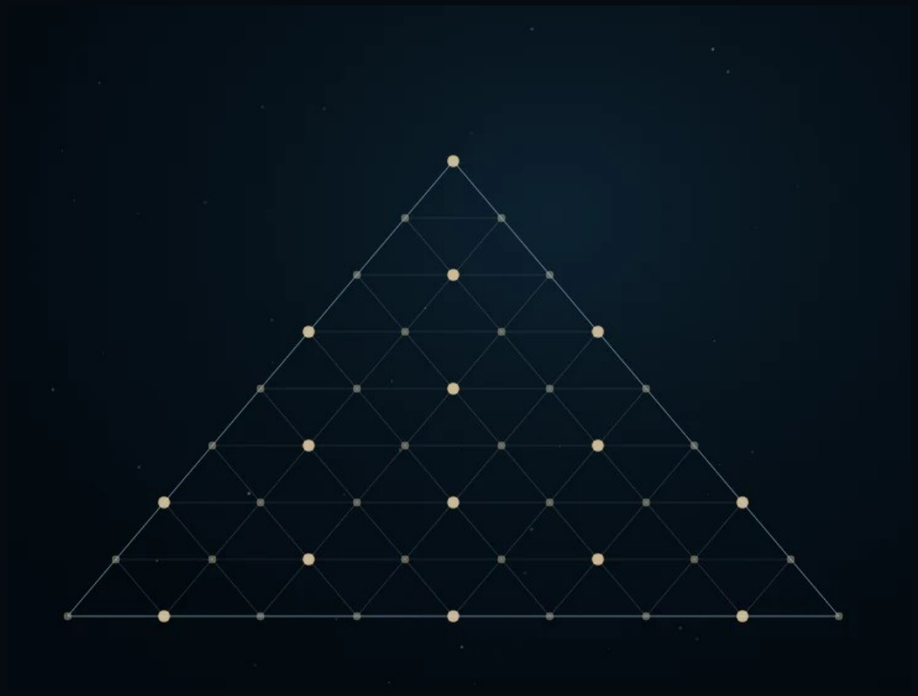
03 **Відкрити без першого Home**

Використати відомий SiteID і доступний вузол.

Перевірка: вимкнути початковий сервіс.

Запланована демонстрація · Спершу статичний контент · Динамічні сервіси перевіряються окремо.

Початковий сервер допомагає старту. Згодом він має стати необов’язковим.



Альтернативні шляхи

Контакти, каталоги й дозволені репліки.

Незалежний контроль

Ключі, оновлення й відновлення без єдиного майстер-ключа.

Перевірений вихід

Холодний старт і визначені функції працюють після вимкнення початкових сервісів.

«Критична маса» — перевірена спроможність, а не кількість реєстрацій.

Зі зв’язком. З перебоями. Локально.

Стан мережі	Доступна поведінка
Зі зв’язком	Обмін через доступні з’єднання Internet або LAN.
З перебоями	Накопичувати дозволені повідомлення; передавати під час наступного контакту.
Локально	Працювати з підготовленими даними, обладнанням, енергією та чинними дозволами.

Перший профіль: LAN/IP. Mesh, радіо й відкладена доставка потребують окремих перевірок.
Без каналу немає нових віддалених даних.

З’єднання не дає повноважень.

01

Обмежувати кожну дію

Мета, ресурс, бюджет, строк і відкликання.

02

Зберігати місцеві повноваження

Оператор визначає дозволені дії у своєму домені.

03

Захищати спільні ресурси

Ту саму виключну частку не можна виділити двічі під час розриву зв’язку.

Приклад: заздалегідь відділити чинні квоти бюджету або чекати підтвердження.

Переносні пакетні обчислення. Практичний початок.

Перший замовник

Невелика AI-, дослідницька чи продуктова команда з повторюваною нечутливою задачею.

Перший постачальник

Погоджений хмарний провайдер через дозволений акаунт із визначеними межами задачі.

Одна задача → явний бюджет → перевірений результат → звірена вартість

TOS — один шлях реалізації. Обчислювальний пілот не доводить готовності всієї мережі WebV.

Відкритий протокол. Платні сервіси.

Можливі джерела доходу

Ресурси

Оператори отримують плату за погоджене використання.

Виконання й підтримка

Плата за інтеграцію, керування виконанням і підтримку.

Як здобути перше використання

Власний baseline → пілот

Поєднати одну задачу з відповідним оператором.

Інший провайдер → повторний попит

Перевірити переносність, витрати й корисність.

Без обов’язкового токена чи плати за сам протокол. Рахувати вартість прийнятого результату, включно зі збоями.

Протокол має пережити будь-яку окрему організацію.

Роль	Призначення
WebV	Спільний протокол і вимоги сумісності.
TOS / інші реалізації	Сервіси й маршрутизація ресурсів у межах дозволів.
Foundation	Специфікації, перевірки та незалежна участь.
DeskOS / Civilization OS	Інтерфейс і довгострокові застосування протоколу.

Вільнізм — добровільна філософія. Для використання WebV приймати її не потрібно.

Архітектуру описано.
Мережевий доказ — наступний крок.

Що вже є

WebV Architecture & Mission v0.2

Версійована сфера дії та межі повноважень.

Conformance & Exit Protocol v0.2

Шістнадцять визначених мережевих перевірок.

Що має дати наступний етап

Виконуваний мінімальний профіль

Формати, криптографія й тестові вектори.

Докази незалежного пілота

Оператори, реалізація та виміряна користь.

Мережеві перевірки E01–E16: NOT_RUN

Від специфікації до перевіреної незалежності.

Етап	Результат	Умова переходу
S0 · Межі	Архітектура й повноваження	Поточна база; відкриті рішення позначено.
S1 · Профіль	Точні правила й lab-клієнт	Позитивні й негативні вектори проходять.
S2 · Локальна мережа	Публікація без першого Home	Старт, доступ і recovery у заданих межах.
S3 · Федерація	Три незалежні домени	Розрив і з’єднання зберігають права без повторних ефектів.
S4 · Замінність	Незалежна реалізація	Спільні вектори й застосовні тести виходу пройдено.

Послідовність за доказами. Пороги й відповідальних визначаємо до кожного пілота.

Довести користь до відкриття ринку ресурсів.

Етап	Що будуємо	Доказ для продовження
C0 · Власна задача	Відтворюваний локальний baseline	Відомі вхідні дані, результат і повна вартість.
C1 · Хмарний пілот	Дозволений акаунт, погоджений бюджет	Коректний результат, завершена оренда, звірений рахунок.
C2 · Інший провайдер	Та сама задача, інший оператор	Переносність без прихованого ручного порятунку.
C3 · Сервіс клієнту	Власний акаунт або кероване виконання	Повторне платне використання й життєздатна економіка.

Паралельно з WebV. Обидва шляхи поєднуються через стабільні перевірені інтерфейси.

Створімо першу пілотну мережу WebV разом.

webv.foundation

Мережа, створена для людини.

Партнери пілота

Реальна публікація або обмежена задача.

Незалежні розробники

Реалізація, експлуатація й перевірка сумісності.

Фінансові партнери

Підтримка етапу з відкритими результатами.