

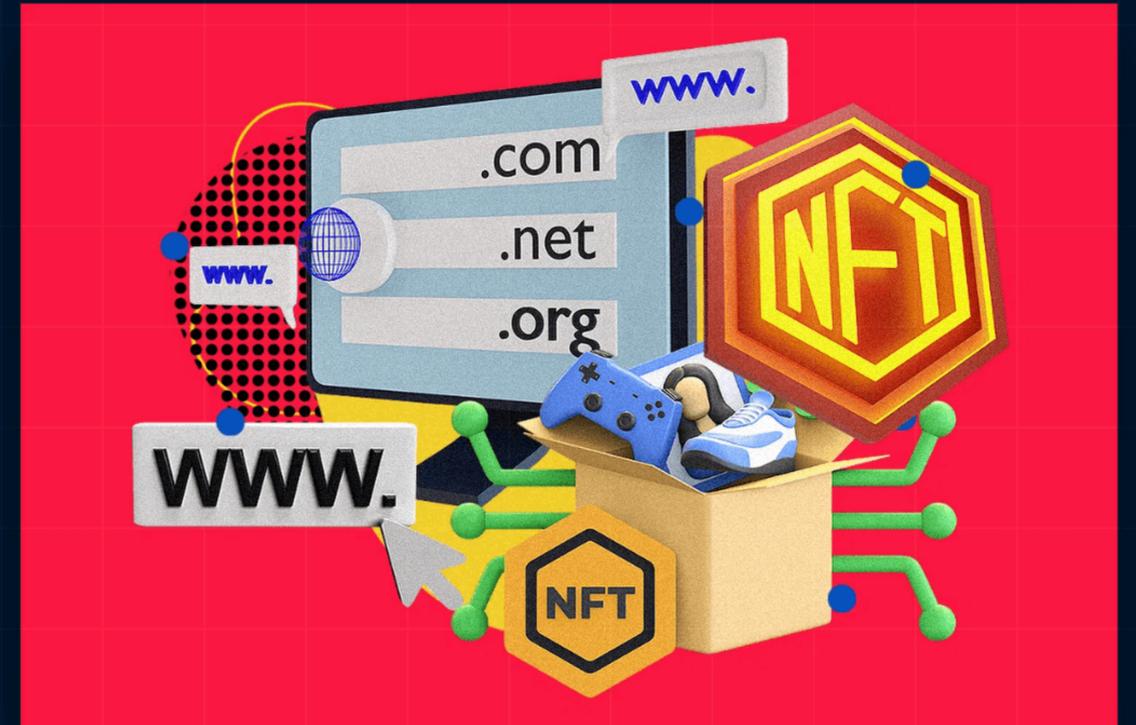
# DNS x Блокчейн: що працює вже сьогодні

Реальні інтеграції та моделі  
монетизації традиційних доменів

**Андрій Хветкевич**

Засновник NicNames.com / NIC.UA

Партнер інтеграції DOMA Protocol



# Для кого ця доповідь

Ця презентація створена для тих, хто шукає нові можливості у доменному бізнесі.

- Українські реєстратори та реєстри
- Власники доменного бізнесу  
Які шукають нові джерела доходу, а не нові проблеми
- Професіонали галузі  
Які не проти блокчейну, але хочуть зрозуміти конкретні бізнес-можливості
- Новачки у Web3  
Ті, хто ніколи не розбирався з блокчейн

*"Менше криптожаргону, більше бізнесу й конкретики"*

# Що ви отримаєте за наступні 20 хвилин

- 01** Простими словами: що таке токенизація домену
- 02** Як працює інтеграція DOMA Protocol + NicNames вже сьогодні
- 03** Моделі монетизації для реєстраторів
- 04** Чому Україна без фондового ринку — ідеальний полігон
- 05** Як можна перезібрати [mystartup.ua](https://mystartup.ua) як платформу для токенизації
- 06** Живий кейс: [software.ai](https://software.ai) — перший фракціоналізований домен

# Коротко про себе

## Засновник NIC.UA

Лідуючий реєстратор в Україні

## Засновник NicNames.com

ICANN-акредитований реєстратор у США

## Перший інтегрований реєстратор DOMA Protocol — doma.xyz

## Працюю на перетині DNS + Web3 + AI

# 97 М

НА ОДНОМУ ПОДИХУ

*"Люблю глибину, але повертаюся назад живим — з блокчейном так само: треба зануритися глибоко, але з планом і без паніки"*

# Чому це не "чергова модна тема", а стратегія на роки

## ICANN ТА СВІТ

### РАНІШЕ

"Ми ніколи не будемо працювати з блокчейном"

### СЬОГОДНІ

- Офіційні панелі про Web3
- Реальні кейси: ENS, DOMA, NicNames

## УКРАЇНА

- ■ Немає повноцінного фондового ринку
- ■ Стартапам і бізнесу критично складно залучати капітал
- ■ Гостра потреба в альтернативних інструментах фінансування

**DNS + блокчейн = реальний шанс створити новий фінансовий рівень навколо доменів**

# Сьогодні домен — це недооцінений актив

## ТРАДИЦІЙНА МОДЕЛЬ

- ■ Заробіток на реєстраціях та продовженнях
- ■ Іноді — продаж преміум-доменів

## АЛЕ Є ПРОБЛЕМИ

- ■ Преміуми роками лежать без ліквідності
- ■ Продаж через брокерів: до 30% комісії
- ■ Стартапи не можуть зробити "народне IPO" навколо свого домену

### РЕАЛЬНІСТЬ

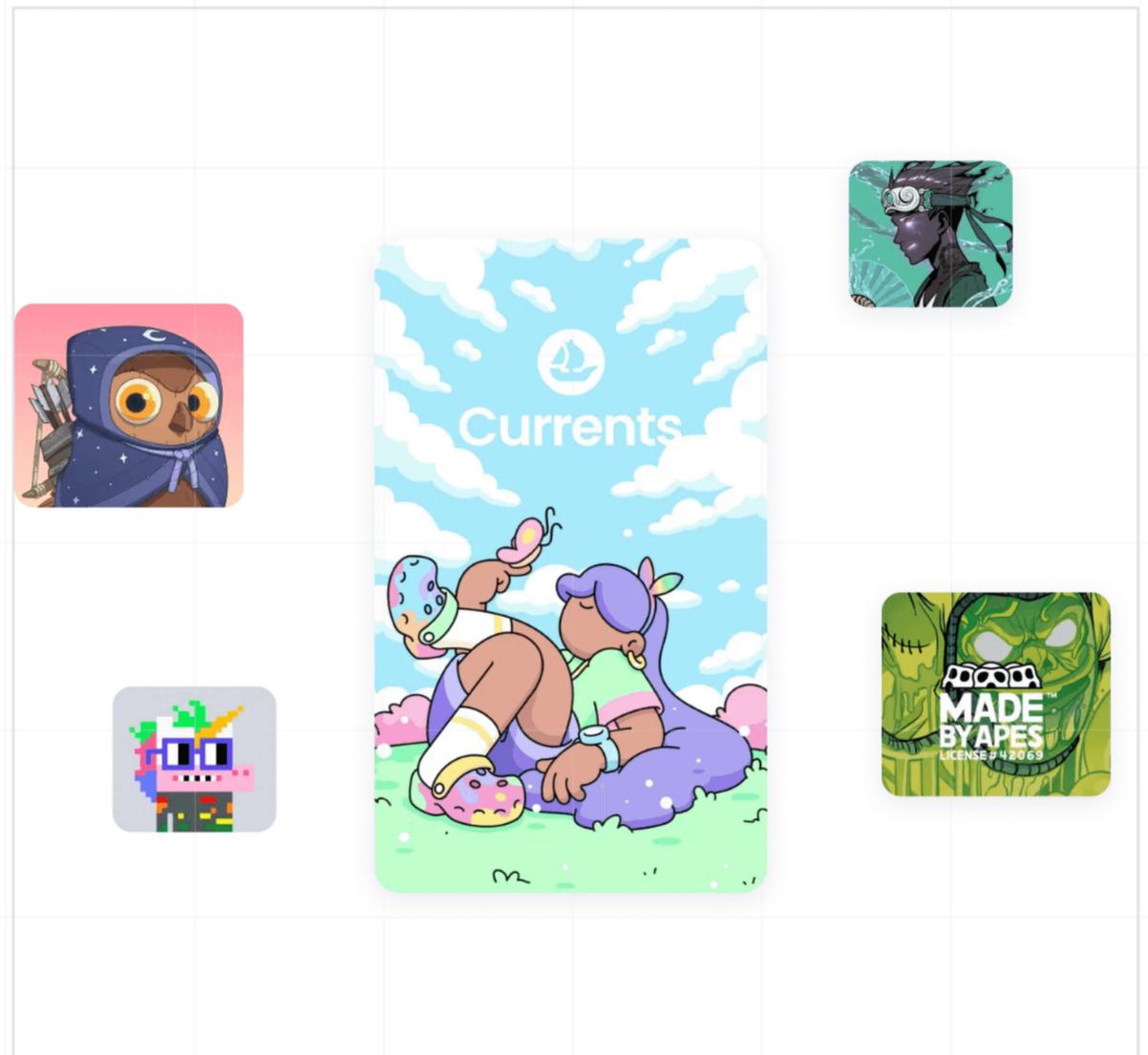
"Домени вже є цифровою нерухомістю, але фінансово вони поведуться як припаркований автомобіль: без оренди й каршерингу."

# Що таке токенизація домену

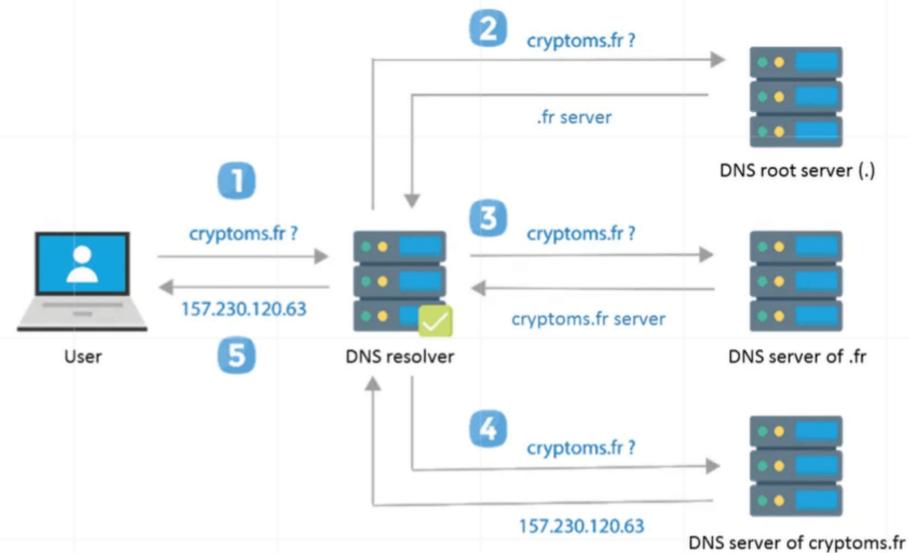
## Токенизація ≈ Цифровий сертифікат

NFT (non-fungible token) — це унікальний токен, що представляє право власності на домен.

- Домен фізично залишається у вашого **реєстратора**.
- Хто володіє NFT — той і є **власником домену**.
- Продаж відбувається миттєво: це просто **переказ токена** з гаманця на гаманець.
- Ми нічого не "ламаємо" в DNS — лише додаємо новий **шар власності та торгівлі**.



# DNS залишається DNS



- **Ролі незмінні:** ICANN, реєстри та реєстратори працюють як завжди.
- **Протоколи ті ж самі:** EPP, NS-записи, RDAP/WHOIS.
- **Бізнес-процеси:** Білінг, саппорт та юридичні процедури залишаються ядром.
- **Політики:** Правила зон та заборона анонімності діють повністю.

"Ми не виганяємо ICANN і не переписуємо DNS. Ми додаємо фінансовий шар поверх того, що вже працює."

# Блокчейн додає "шар ліквідності"

## ОНЧЕЙН-ВЛАСНІСТЬ

Домен жорстко прив'язаний до NFT, що гарантує прозорість прав.

## ФРАКЦІОНАЛІЗАЦІЯ

NFT можна розбити на частки — інвестори купують % домену.

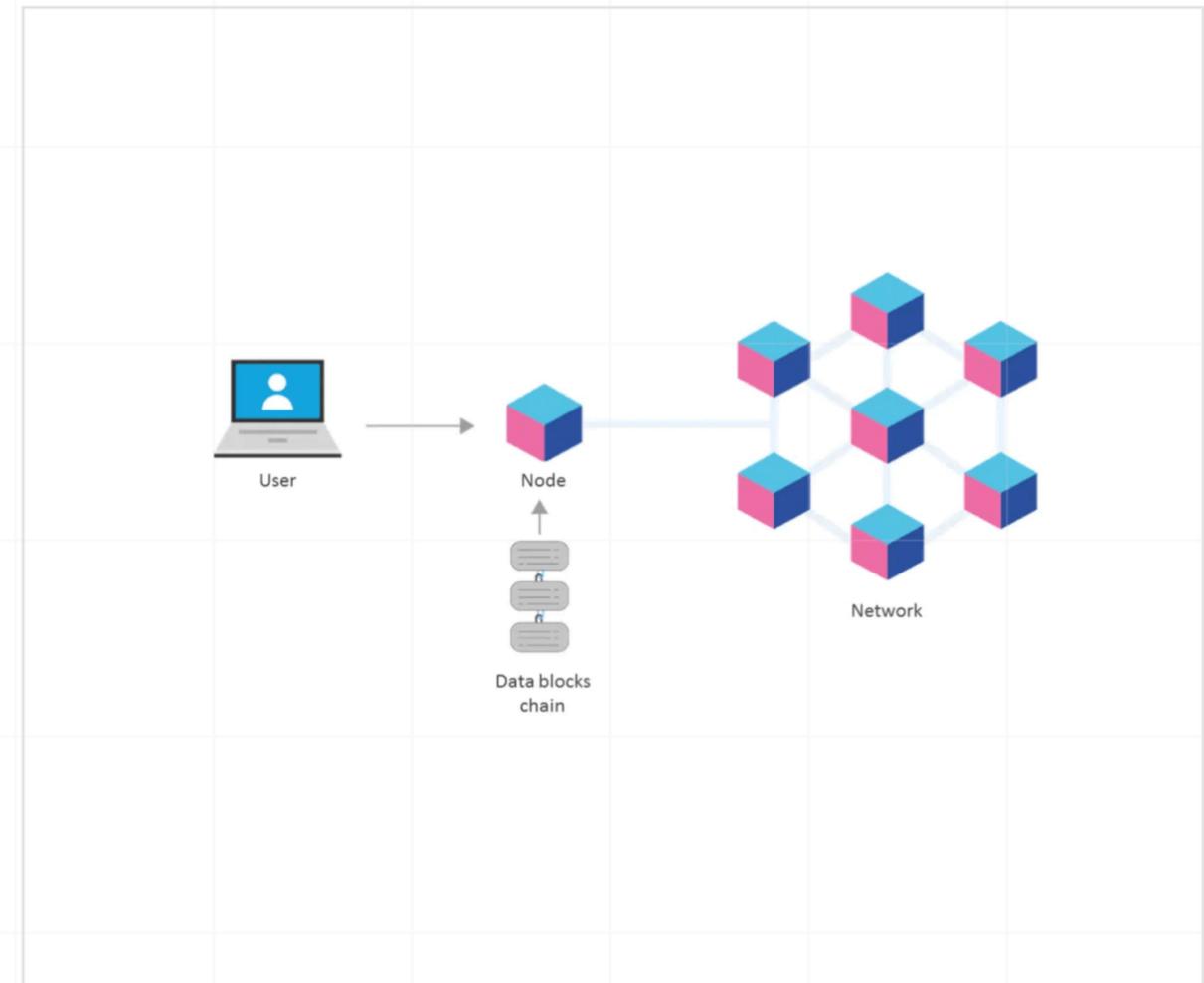
## DEFI (ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНІ ФІНАНСИ)

Домен може слугувати заставою для кредитів або генерувати дохід.

## ETF (БІРЖОВИЙ ФОНД)

Створення "кошика активів" з доменів у вигляді одного токена.

**Раніше: Просто домен**  
**Тепер: Домен + Фінансовий інструмент**



# Технічна архітектура

Як це виглядає технічно (але без болю)

## Реєстратор

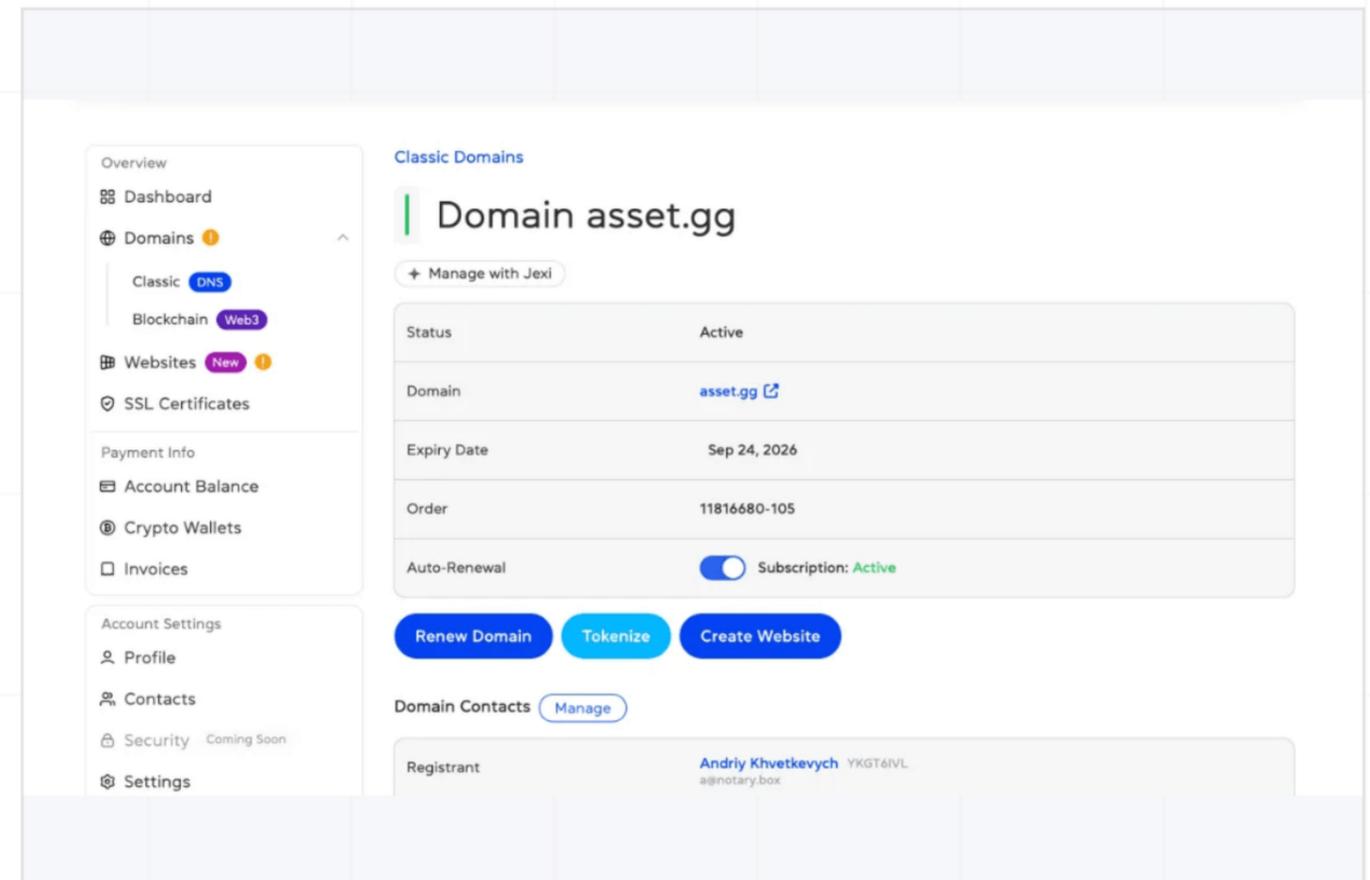
- Як і раніше, реєструє/продовжує домени
- Тримає зв'язок з реєстром через EPP

## DOMA Protocol + DOMA Web3 App

- Блокчейн-рівень для доменів (NFT)
- Маркетплейс для торгівлі фракціями

## NicNames.com (Приклад)

- Кнопка "Tokenize" у панелі клієнта
- DOMA app робить ончейн-частину (випуск NFT, блокування)



### ВАЖЛИВО

Реєстратор не стає блокчейн-компанією. Він просто підключає модуль.

# Шлях клієнта

Як це виглядає очима вашого клієнта

## 01

### Реєстрація

Клієнт реєструє або продовжує домен стандартним шляхом. Жодних змін у звичному процесі.

## 02

### Нова Опція

В акаунті з'являється кнопка "**Tokenize this domain**". Це виглядає як ще одне налаштування.

## 03

### Дія Клієнта

Обирає частку для продажу (наприклад, 20%)  
Підтверджує через DOMA app

## 04

### Результат

Домен торгується на маркетплейсі  
Сайт, пошта та DNS продовжують працювати

Для клієнта це просто ще одна дія з доменом — як "налаштувати DNS", тільки "токенізувати".

# Чому Україна — ідеальний полігон

## КОНТЕКСТ

### Відсутність фондового ринку

Немає аналогів NYSE чи Варшавської біржі для локального бізнесу.

### Складність залучення капіталу

Стартапам важко випускати акції та залучати дрібних інвесторів легально і просто.

## МОЖЛИВІСТЬ

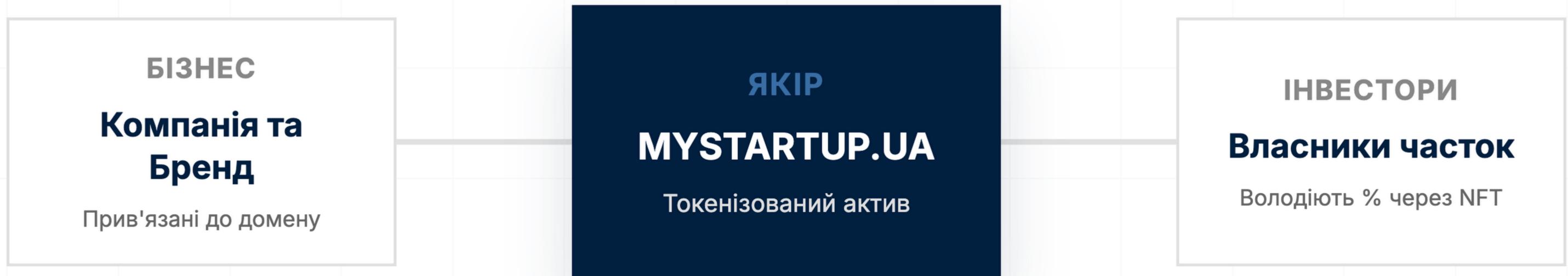
### Сильна ІТ-екосистема

Підприємці та користувачі вже звикли працювати з цифровими сервісами та доменами.

### Домен = "Цифрова акція" бізнесу

Точка входу для тисяч інвесторів без складної інфраструктури традиційної біржі.

# Як працює домен як гарантія



## Суть механізму

Поки компанія працює на цьому домені, інвестори бачать прозорий актив. Домен стає якорем, що пов'язує реальний бізнес з ончейн-частками.

## для УКРАЇНИ

Це спосіб зробити "ІРО по-українськи" — залучити капітал без складної біржової інфраструктури.

# Проблема торгових марок

Чому домени, прив'язані до ТМ, погано підходять для фракціоналізації

## ПОТОЧНА РЕАЛЬНІСТЬ

В Україні домени **.UA** реєструються виключно на власників торгових марок.

Юридично:

Власник домену = Власник ТМ.

## КОНФЛІКТ ТОКЕНІЗАЦІЇ

Якщо 1000 інвесторів купують частки (фракції), формально власник все одно залишається один — ТМ.

Неможливо коректно розподілити права власності. Юристи та регулятори будуть проти.

**Висновок: Домени, жорстко прив'язані до ТМ, не підходять як база для масової токенізації.**

# Нова модель: фокус на "чистих" активах

Якщо ТМ — це складно, почнемо з того, що вільно

Ми не намагаємося токенизувати чужі бренди. Ми створюємо ринок для **Generic Premium Domains** — загальних слів, які мають цінність самі по собі.

## СТРАТЕГІЯ

- ✓ Формуємо список топ-преміумів (словникові слова).
- ✓ Ці домени не мають обтяжень ТМ.
- ✓ Вони ідеально підходять для фракціоналізації (інвестування в нішу).

### ПРИКЛАДИ АКТИВІВ

**crypto.domain**

**bank.domain**

**shop.domain**

**auto.domain**

# Модель 1: Tokenize & List

Найпростіший шлях ("Low Hanging Fruit")

## SETUP

---

ОДНОРАЗОВИЙ ДОХІД

Клієнт платить за сам факт перетворення домену в актив (випуск NFT, смарт-контракт). Це схоже на продаж SSL-сертифікату.

**\$10 - \$100**

за операцію

## TRADING

---

ПАСИВНИЙ ДОХІД

Коли частки домену перепродаються на вторинному ринку, реєстратор отримує % від обсягу торгів (роялті).

**2% - 10%**

від кожної угоди



# Модель 2: Маркетплейс преміумів

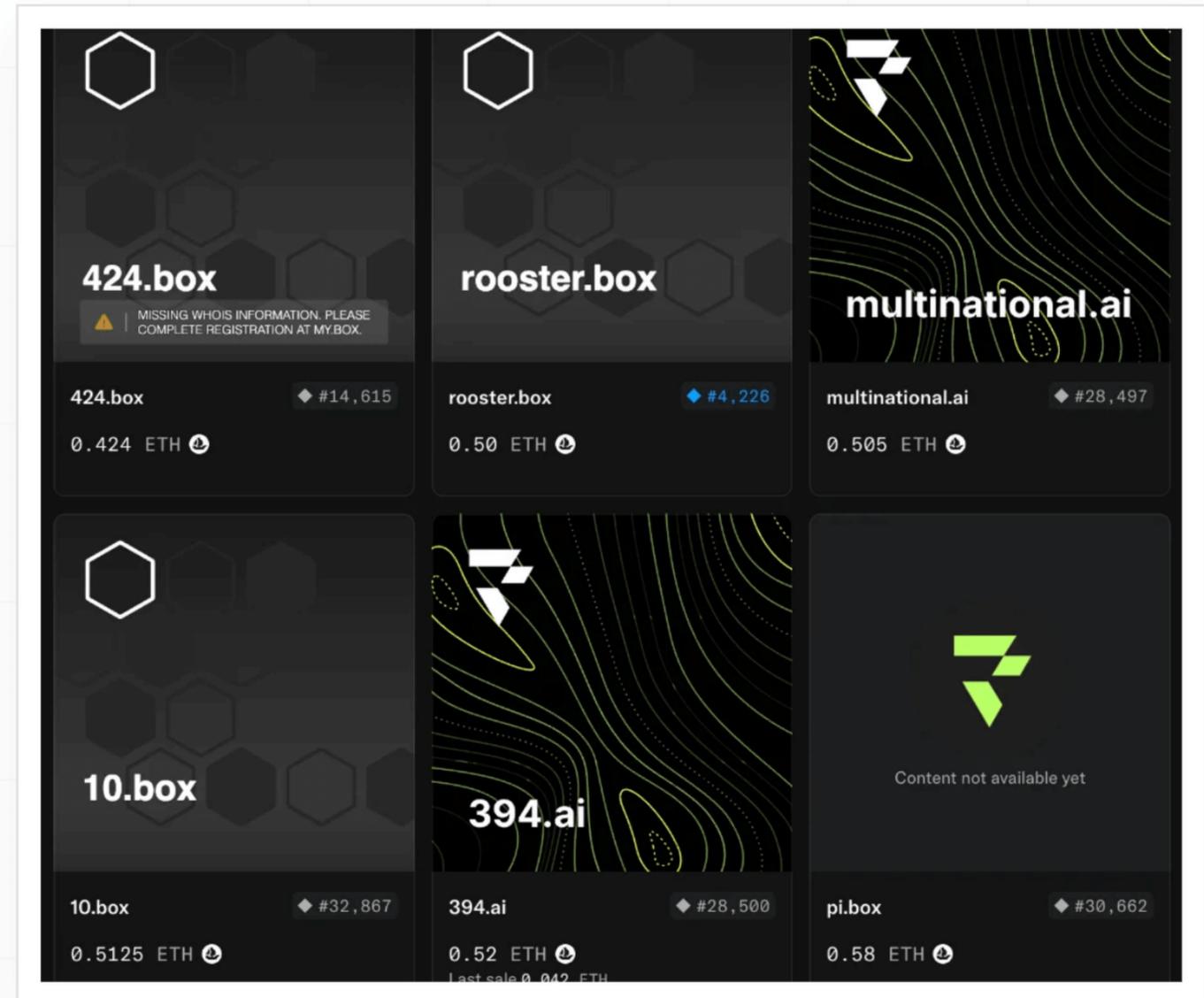
## ПРОБЛЕМА

- Преміум-домени "розкидані" по різних реєстраторах.
- Ціни часто приховані ("Call for price"), що відлякує інвесторів.

## РІШЕННЯ: АГРЕГАТОР

- Єдиний майданчик для всіх українських преміумів, навіть на hostmaster.ua
- Прозора історія цін та володіння (On-chain).

**Ми перетворюємо "мертвий вантаж" на ліквідний товар, доступний для глобального ринку.**



# Модель 3: "Народне IPO"

Фракціоналізація як інструмент краудфандингу

## ЛОГІКА

Стартапи часто не хочуть продавати частку в компанії (equity) через складну бюрократію та ризику втрати контролю.

**Рішення:** Продати частку активу (домену).  
Це швидше, простіше і не потребує нотаріусів.

Інвестори отримують "цифровий пай" у головному активі бренду. Якщо бренд росте — росте ціна домену.

## МАТЕМАТИКА (ПРИКЛАД)

EXAMPLE

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Домен:                  | mystartup.ua    |
| Оцінка домену:          | \$250,000       |
| Продаж частки:          | 20%             |
| Кількість токенів:      | 1,000 шт.       |
| Ціна токена:            | \$50            |
| <b>Залучено коштів:</b> | <b>\$50,000</b> |

**Гроші на маркетинг — сьогодні.  
Контроль над компанією — залишається у  
фаундерів.**

# Модель 4: DeFi-продукти

Як змусити актив працювати, не продаючи його

## КРЕДИТУВАННЯ (LENDING)

Потрібні обігові кошти? Не продавайте домен. Використайте його як **заставу (collateral)** для отримання кредиту в стейблкоїнах.

## ОРЕНДА (RENTING)

Автоматизована здача домену в оренду через смарт-контракт. Якщо орендар не платить — права доступу автоматично відключаються.



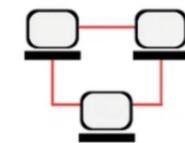
**DECENTRALIZED**

- The control/ power is not held by a single entity. Instead it is distributed among multiple participants.
- Even if one node is corrupted/ fails, the network repairs itself.



**PEER TO PEER**

- Direct peer to peer transaction of data or finance.
- Decentralized nature of blockchain instills trust in the process such that two unknown parties can directly interact/ transact with each other



**DISTRIBUTED**

- Data is distributed among the nodes(computers/ hard drives).
- Even if one node is tampered, the data does not get compromised.

**Домен стає повноцінним фінансовим інструментом.**

# UX-принцип: Невидимий Блокчейн

Клієнт не має знати, що він використовує Web3

## BACKEND REALITY

- | Create Wallet (0x7a...)
- | Store Private Key / Seed
- | Bridge ETH for Gas Fees
- | Sign Smart Contract Tx
- | Wait for Block Confirmation

*Ми ховаємо це за допомогою Account Abstraction*

## USER EXPERIENCE

- ✓ Вхід через Email / Google
- ✓ Оплата картою (Apple Pay)
- ✓ Клік "Підтвердити"
- ✓ Миттєве повідомлення "Успіх"

# Кейс: \$SOFTWARE.AI

# 30

## хвилин знадобилося, щоб продати FDV домену за \$250K

### АКТИВ

Преміум-домен  
software.ai

### МЕХАНІКА

Фракціоналізація  
через ДОМА

### РЕЗУЛЬТАТ

Повне закриття  
раунду

"Це не просто продаж домену. Це доказ того, що ринок готовий інвестувати в зрозумілі цифрові активи з прозорою оцінкою."

# Плани ДОМА

Стратегія розвитку протоколу

---

## LAUNCHPAD

01

Створення інструментарію для "Народного IPO".

Автоматизований випуск токенів

Юридичні шаблони

Інтеграція з реєстраторами

---

## МАСШТАБУВАННЯ

02

Збільшення кількості токенізованих активів.

Залучення портфоліо інвесторів

Партнерства з великими реєстраторами

Вихід на міжнародні ринки

---

## ЛІКВІДНІСТЬ

03

Розвиток вторинного ринку.

Глобальний маркетплейс

DeFi інтеграції (кредитування)

Створення індексів доменів

# Дорожня карта реєстратора

План дій на найближчий рік

1-2 МІСЯЦІ

01

## Підготовка

- Аудит портфелю преміум-доменів.
- Юридична підготовка (оферта).
- Навчання команди підтримки.

3-6 МІСЯЦІВ

02

## Пілот

- Відбір 10-20 тестових доменів.
- Інтеграція кнопки "Tokenize" (MVP).
- Перші продажі часток клієнтам.

6-12 МІСЯЦІВ

03

## Масштаб

- Відкриття вторинного ринку.
- Повна автоматизація процесів.
- Маркетинг на масову аудиторію.

# Ризики: про що треба думати

## РЕГУЛЯТОРНІ ПИТАННЯ

Чи є токенизований домен цінним папером?

Ризик визнання "security" (тест Хауї).

Потреба в чіткій юридичній структурі.

## КУС / AML

Крипта часто анонімна, а домени — ні.

Необхідність верифікації кожного власника частки.

Боротьба з відмиванням коштів.

## ПОЛІТИКИ ЗОН

Правила реєстрів (наприклад, .UA).

Процедури UDRP (вирішення спорів).

Як відібрати домен, якщо він "розпорошений" між 1000 власників?

### ВІДПОВІДЬ

Ми будемо не "Дикий Захід", а регульований шар. Всі інвестори проходять КУС, а смарт-контракти враховують правила UDRP.

# Головні меседжі

## 1 ЕВОЛЮЦІЯ, А НЕ РЕВОЛЮЦІЯ

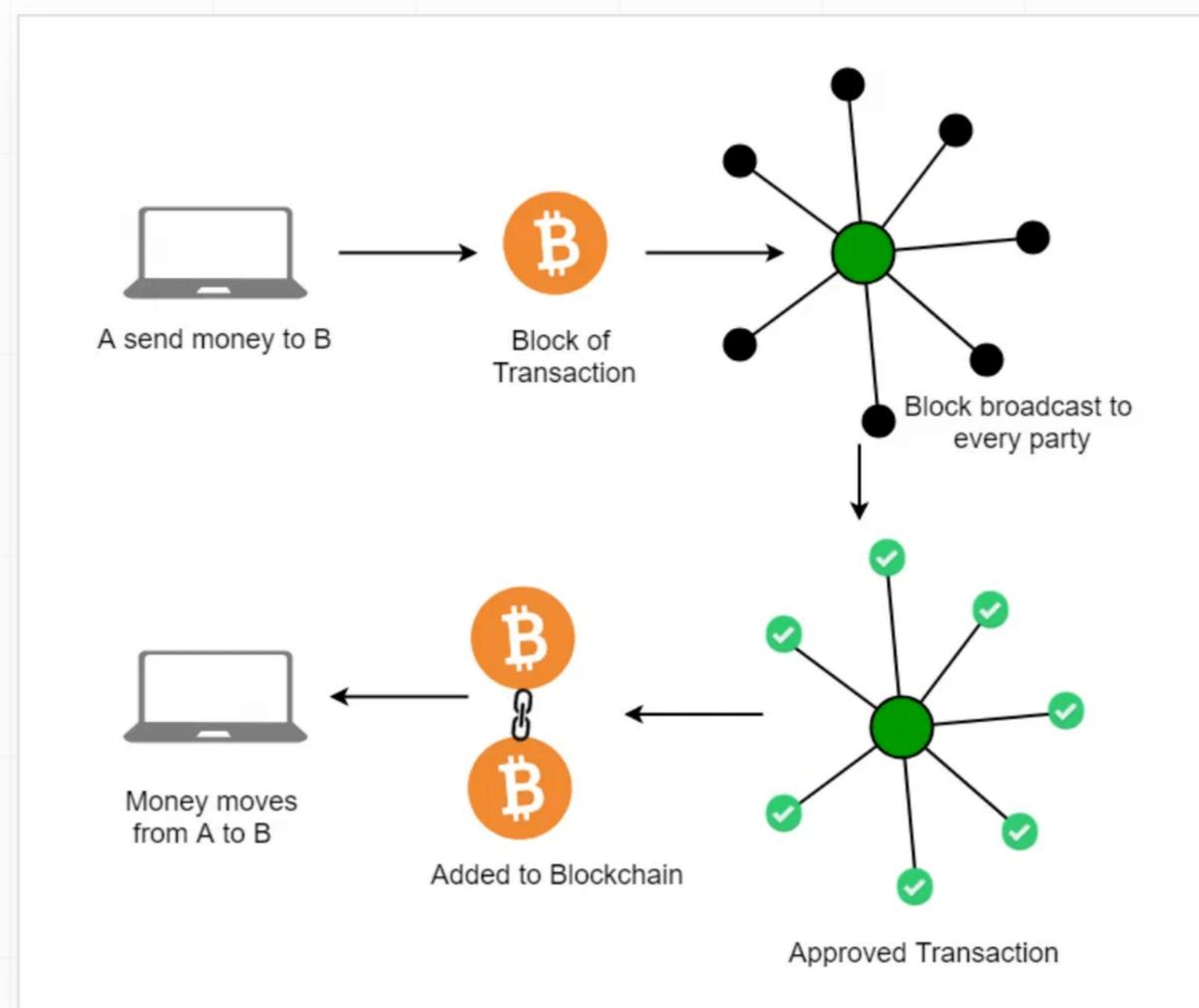
Ми не ламаємо DNS. Ми додаємо фінансовий шар поверх існуючої інфраструктури.

## 2 ДОМЕНИ — ЦЕ RWA

Це ідеальний "актив реального світу" для блокчейну: зрозумілий, цінний і юридично захищений.

## 3 НОВА ЕКОНОМІКА

Перехід від моделі "оренда" до моделі "транзакції". Реєстратори стають фінтех-платформами.



# Давайте будувати разом

## Ми готові до запуску пілотних проектів в Україні.

Перетворіть ваші домени на ліквідні активи вже сьогодні.

ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ

**Contact:**

[andriy@nicnames.com](mailto:andriy@nicnames.com)

**NicNames.com**

**Free Tokenization:**

[get.tokenized.name](https://get.tokenized.name)