



KICKTECH · XIII Digital Money & Blockchain Forum · CZERWIEC 2026

# Aktywa Web4 — będące świadectwami — mogą się rozwijać w pełni bez hamulca MiCA

Przykład rozwiązania: **KTOR — KickTech Origin Registry · HumanBadge**

Read · Write · Own · Verify

**Mariusz Sparczyński**

Founder, KickTech (CEO FAPL Sp. z o.o.)

# Od czytania do poświadczenia



**Web4 = warstwa świadectw (attestations) nad tym, co już piszemy i czytamy.**

Czytelnik weryfikuje pochodzenie treści i fakt ludzkiego działania w czasie rzeczywistym — po swojej stronie, bez centralnego pośrednika i bez wysyłania treści komukolwiek.

Read · Write · Own · Verify | proof of action, not proof of human

# Świadcstwo to nie kryptoaktywo

## Czym jest wpis w KTOR / HumanBadge

- nieodwracalny skrót kryptograficzny (hash), nigdy treść ani dane osobowe w łańcuchu
- **niezbywalny i niewymienialny** — z projektu
- brak rynku wtórnego, brak obietnicy zysku
- funkcja wyłącznie dowodowa:  
proof-of-authorship · proof-of-action

**Linia produktów KTOR = świadcstwa,**  
a nie instrumenty obrotu wartością.

## Trzy filary poza reżimem MiCA (Tytuł II)

- 1 Usługa B2C, nie oferta kryptoaktywa**  
łańcuch to detal implementacyjny zaplecza,  
nie produkt sprzedawany użytkownikowi
- 2 Świadcstwo ≠ token użytkowy**  
wpis nie daje „cyfrowego dostępu do towaru  
lub usługi” (art. 3 ust. 1 pkt 9) — jest dowodem
- 3 Zasada projektowa: zero obrotu**  
zbywalność wpisów trwale wyłączona;  
jej włączenie = świadome wejście w MiCA

**Wniosek: pełna swoboda rozwoju w całej UE**

Zastrzeżenie - Niniejszy Slajd nie stanowi porady prawnej.

# Dowód pochodzenia bez centralnego autorytetu



## gateway + łańcuch + przeglądarka LUB email.

To nie rejestr znaków towarowych ani organ prawny — kryptograficzna warstwa dowodowa.

# KTOR Premium · KTOOR · HumanBadge

## KTOR Premium

KOMERCYJNA · ZWERYFIKOWANI  
WYDAWCY

- pełne wzorce domen i CDN, SLA
- kanały: WWW, social, e-mail, SMS
- konsola wydawcy (Issuer Console)
- klienci: banki, samorządy, marki

ochrona marki + klientów marki

## KTOOR

ORIGIN OPEN REGISTRY · PRO BONO

publiczny, prepopulowany rejestr marek  
najczęściej podrabianych w phishingu:


- kurierzy: Poczta Polska, InPost, DHL...
- banki: PKO BP, mBank, ING, Pekao...
- instytucje: ZUS, NFZ, GUS, uczelnie

hash z oficjalnych press kitów — bez kopii logo

ochrona automatyczna dla każdego  
użytkownika rozszerzenia — za darmo

## HumanBadge

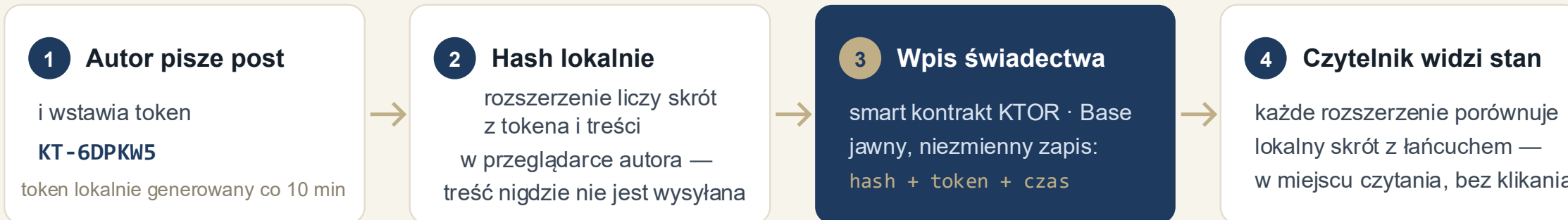
DETALICZNA · DARMOWA ·  
DLA KAŻDEGO

- każdy człowiek poświadcza  
własne treści i wiadomości
- znaczek  HUMAN u czytelników
- edycja unieważnia świadectwo

proof of action, not proof of human

Jeden rejestr na Base — różne uprawnienia i procesy weryfikacji wydawców

# Człowiek poświadcza własną treść



**HUMAN**

**dokładnie ta treść, ten autor,**  
w autoryzowanym miejscu

**× POSSIBLE COPY**

**zarejestrowana treść tam,**  
gdzie nie jest autoryzowana

**– NO BADGE**

**niezarejestrowane —**  
po prostu niezweryfikowane

**Edycja choćby jednego znaku unieważnia znaczek.** Do łańcucha trafia wyłącznie nieodwracalny skrót — nigdy treść.

# Podszyca pod instytucje — weryfikacja, zanim klikniesz

## BEZ KTOR PROBLEM · PRZYPADEK Z PRASY, V 2026

Sfabrykowany „wywiad” z prezesem NBP, podszywający się pod znany portal — lejek do oszustwa inwestycyjnego.

- KNF 2024: ~46 tys. zablokowanych domen „fałszywych inwestycji”
- publiczna lista ostrzeżeń: ~150 tys. adresów
- domeny rotują, stosują cloaking

**blokowanie jest z natury reaktywne**

## Z KTOR · WARSTWA POZYTYWNEJ AUTENTYCZNOŚCI

Prawdziwe komunikaty instytucji noszą weryfikowalny znacznik — u czytelnika.

- oficjalna treść → ✓ **AUTHORIZED**
- oficjalne logo na obcej stronie → ⚠
- brak / niezgodność → czerwona flaga, zanim ktokolwiek kliknie link

działa natychmiast, w miejscu czytania — bez czekania na zgłoszenie i blokadę

**komplement CERT/KNF — nie zastępstwo**

Źródło danych: doniesienia prasowe o danych KNF/CERT (2024–2026), parafraza.

# Wszystkie kanały komunikacji, pro bono od 1-go dnia

## Chronione kanały (już dziś, v0.9.x)

- **posty social** — 8+ platform: LinkedIn, Facebook, X, Instagram, YouTube, Reddit, Pinterest...
- **komunikatory** — Telegram, WhatsApp Web, Messenger, X — weryfikacja per wiadomość
- **e-mail** — web Gmail (warstwa zaufania nadawcy)
- **SMS** — forward-to-verify: prześlij SMS jako e-mail na [verify@kicktech.io](mailto:verify@kicktech.io)

posty · maile · SMS-y — jeden rejestr pochodzenia

## Dla kogo

- urzędy i samorządy — komunikaty, alerty
- ZUS, NFZ, GUS, uczelnie (UJ, UW, AGH...)
- kurierzy i banki — cele nr 1 phishingu
- media — autentyczność artykułów i cytatów

## Pierwsze wpisy już w rejestrze:

Ministerstwa, Urzędy

Banki, Kurierzy, Płatności, itp.

hash wyłącznie z oficjalnych materiałów prasowych marek

**Instytucja nie musi nic instalować — chronimy jej odbiorców u nich, w przeglądarce.**

# Filtr ludzkiej komunikacji

EKSPERYMENT NA ŻYWO · LINKEDIN, VI 2026

KT-XWJYY2

„Dziękuję za wiadomość. Unikam odpowiadania na treści generowane maszynowo — proszę, potwierdź wiadomość przez HumanBadge.”

„Doceniam szczerłość, ale nie jestem maszyną 🤖  
...używam AI tylko do literówek.”

„Pierwszy raz widzę taką odpowiedź :)  
Jestem prawdziwym człowiekiem.”

## Co to zmienia

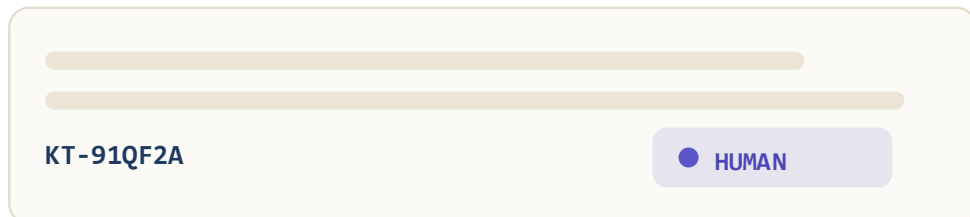
- **cold outreach przestaje być darmowy** — nadawca musi wykonać świadome działanie
- rozmowa o autentyczności zaczyna się natychmiast — odpowiedzi w kilkanaście minut
- **odbiorca nie musi klikać żadnego linku** — weryfikacja dzieje się w miejscu czytania
- zasada możliwa do zakomunikowania wprost:

„Czytam i odpowiadam tam,  
gdzie stał człowiek.”

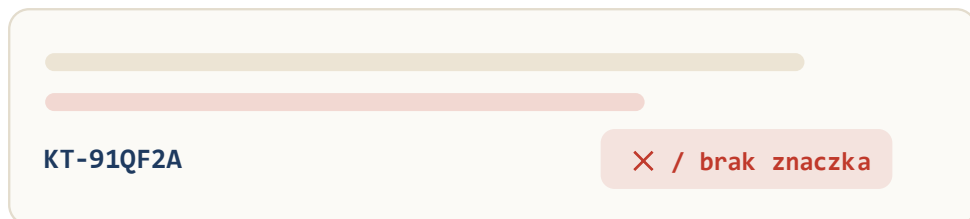
Styl i tempo odpowiedzi nie przesądzają, kto pisał — i właśnie dlatego potrzebne jest świadectwo działania, nie wrażenie.

# Twórcy: dokładnie te słowa, dokładnie ten autor

## ORYGINAŁ



## TA SAMA TREŚĆ PRZENIESIONA LUB TREŚĆ PODROBIONA



## Co poświadcza twórca

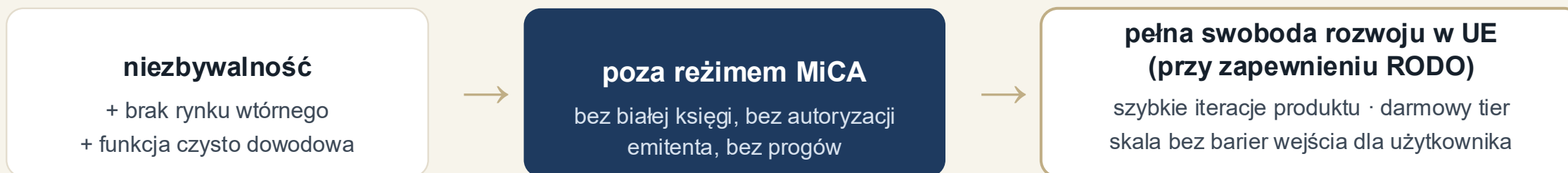
- posty, newslettery, oferty, oświadczenia
- ochrona przed manipulacją cytatem:  
zmiana jednego znaku unieważnia świadectwo
- kopia w nieautoryzowanym miejscu → ostrzeżenie
- brak znaczka = po prostu niezweryfikowane —  
bez oceniania, bez moderacji treści

## Kanały codzienne:

Prasa / Media / Strony WWW  
LinkedIn · X · Facebook · Instagram · Telegram  
WhatsApp Web · Messenger · web Gmail

Weryfikujemy **pochodzenie i działanie**, nie tożsamość i nie „prawdziwość” poglądów — privacy by architecture.

# Dlatego świadectwa Web4 rozwiną się bez hamulca MiCA



## ŚWIADOMA GRANICA PRODUKTU

**Wpisy pozostają niezbywalne. Wprowadzenie obrotu czy wymiany = wejście w pełny reżim MiCA (Tytuł II/III).**

Ta granica jest utrzymywana projektowo — każda zmiana w tę stronę wymaga nowej analizy prawnej.

**Web4 to nie nowe kryptoaktywa.**

To warstwa zaufania nad tym, co już piszemy i czytamy.



# Dziękuję — zapraszam do testów beta

i do rozmów o partnerstwie: instytucje, media, marki — w Polsce i za granicą

## STRONA I DOKUMENTACJA

[kicktech.io](https://kicktech.io) · [kicktech.io/ktor](https://kicktech.io/ktor) · [kicktech.io/humanbadge](https://kicktech.io/humanbadge)

[github.com/kicktech-io/humanbadge](https://github.com/kicktech-io/humanbadge)

[kod source-available](#) · [SECURITY.md](#) · [instrukcja instalacji](#) · [polityka prywatności](#)

## KONTAKT

[linkedin.com/in/msperczynski](https://linkedin.com/in/msperczynski) · [contact@kicktech.io](mailto:contact@kicktech.io)

Read · Write · Own · Verify | proof of action, not proof of human