

# Fediwersum 21 PL. Część 2

**Lepsza  
infrastruktura  
sieciowa  
dla sektora  
społecznego**



**Komunikacja,  
informacja  
i kooperacja  
pod kontrolą  
społeczną**

**Interoperacyjność techniczna  
dla interoperacyjności społecznej**

# W poprzednim odcinku...

- Opowiedzieliśmy jak Facebook (dominujące na planecie korporacyjne medium) rządzi nami i jak wpływa na nasze życie.
- Jak coraz bardziej ogranicza naszą swobodę działania – o ile nie zapłacimy za zwolnienie z części ograniczeń.
- Jakiego rodzaju sieci potrzebujemy, aby sektor społeczny mógł działać swobodnie.
- Jak działa fediversum i dlaczego to ono jest lepszym środowiskiem dla działalności społecznej.

# Część druga – o czym opowiemy



- O tym, dlaczego nie jest łatwo wyjść na wolność.
- Ale że się da, pod warunkiem, że stworzymy otwarty sojusz na rzecz Fediwersum.
- Jak może wyglądać „ekosystem” zdecentralizowanych sieci społecznościowych w Polsce.
- Jak kooperatywa platformowa może się stać neutralnym podmiotem wspierającym rozwój Fediwersum.
- Jakie są konieczne dalsze działania praktyczne.

# Trudno się uwolnić od nałogu



- Nawyki użytkowników
- Wsparte efektem sieciowania
- I świadomie kształtowane *user experience*
- Utrudniają wyjście ze sztucznej rzeczywistości.

Neuromarketing służy do wywołania u nas uzależnienia od używania danej platformy

# Z drugiej strony



- Platformy fediversowe to wolne i otwarte oprogramowanie, które nie przyciąga inwestorów.
- Rozwijane są głównie społecznie i rzadko dysponują znaczącym budżetem.
- Mają dość nierówny poziom dojrzałości technologicznej.
- Wymagają od użytkownika większego zaangażowania.  
Z punktu widzenia użytkownika otwarte oprogramowanie jest w większości mniej wygodne i mniej atrakcyjne, **choćby funkcjonalnie było lepsze od „niewolnego”**.

# A przecież...

- Korpomedia od dekad budują infrastrukturę.
- Są wśród najbogatszych firm na planecie.
- Nie tylko zarabiają na nas, ale i rządzą nami, w sposób jawny i ukryty.
- Straszą, manipulują, zniechęcają na masową skalę.

# Dlaczego więc się szarpać?



- Niektórzy potrzebują niezależności i własnej przestrzeni do życia, także wirtualnego.
- Inni nie chcą, żeby ich życie było wykorzystywane jako bezpłatny surowiec dla komercyjnej firmy.
- Jeszcze inni widzą okazję rozbicia monopolu i rozwinięcia nowego sektora gospodarki.
- A są tacy, którzy po prostu chcą spróbować czegoś nowego.

**Jest wiele motywacji i potrzeb,  
które zaspokoić może rozwój Fediwersum.**



# Rozchodzenie się innowacji

Kolejne grupy nowych użytkowników

Tu jesteśmy

zapłon!

Suma użytkowników w danej chwili

„nasylenie rynku”

To też są tylko procenty, więc się nie podniecajmy.

Innowatorzy  
2,5% populacji

Wcześni naśladowcy  
13,5% populacji

Wczesna większość  
34% populacji

Późna większość  
34% populacji

Marudy, eee... maruderzy  
16% populacji

Upływ czasu





# Co możemy osiągnąć?

Istnieje w Polsce grupa ludzi, która będzie chętna, aby korzystać z Fediwersum dla potrzeb działalności społecznej.

Możemy wspólnie zbudować zaplecze, które pomoże tej innowacyjnej koncepcji:

- rozprzestrzeniać się szybciej i z mniejszymi oporami, co skróci czas do „nasylenia rynku”.
- dotrzeć do większej ilości ludzi i dostosować narzędzia fediwersowe do ich potrzeb, co zwiększy łączną liczbę użytkowników (magiczne „100%” na wykresie).
- zachować charakter otwarty i powszechny, równie łatwo dostępny dla wszystkich osób, społeczności i grup politycznych.



Fediverse stats @fediverse@mastodont.cat

#fediverse alive servers stats

alive servers: 5,740 (-22)

max: 5,765

total users: 3,513,560 (-43,911)

max: 3,557,471

top ten (soft users servers):

	2,931,075	3,145
	278,218	19
	134,165	809
	78,239	955
	32,645	174
	21,066	330
	12,069	15
	10,745	59
	6,592	28
	4,540	86

# Jak jest?

- Osoby i grupy przenoszą się na istniejące już za granicą instancje. Najpopularniejszy jest Mastodon.
- Ciągłe jeszcze funkcjonuje nawyk dołączania do dużych instancji, gdzie „ktoś” podejmuje decyzje i dba o infrastrukturę.
- Nie ma wykształconych standardów i nawyków współdzielenia kosztów infrastruktury, co powoduje, że administratorzy pracują społecznie, a koszty pokrywają z własnej kieszeni, zbiórek lub reklam.
- Brakuje zasobów potrzebnych do rozwijania oprogramowania i długoterminowych działań edukacyjnych.



101010.pl

1.03K

users

Who authored

21.4K

statuses

ADMINISTERED BY:



Krzysztof Dmowski  
@xaphanpl

CONTACT:

krzysztof.dmowski@icloud.com

Zasady instancji

Instance Rules

## Zasady instancji

# Największa polska instancja...

1. 101010.pl jest instancją udostępnioną dla wszystkich dążących do swobodnego przepływu wiadomości, wiedzy, opinii, sztuki i żartów. Nasz serwer i społeczność są do Twojej dyspozycji. Czytaj, pisz, uczestnicz i rozwijaj się wraz z nami. Jako serwer krajowy preferujemy język polski, lub angielski.

2. Administracja 101010.pl zachęca do neutralności światopoglądowej, promuje wolność słowa. Wierzymy, że sieć jest miejscem dialogu pozwalającym na wymianę różnorodnych poglądów.

3. Masz prawo do własnego zdania. Możesz mieć lewicowe, prawicowe albo centrowe poglądy polityczne. Możesz wyznawać dowolną wiarę, albo być ateistą. Możesz reprezentować dowolną orientację seksualną.

4. Twoje prawo do wolności to jednocześnie obowiązek. Szanuj innych, jako ludzi, nawet jeśli nie podzielasz i nie szanujesz ich poglądów. Nie agituj nachalnie, dyskutuj korzystając z argumentów i uznając prawo innych do posiadania własnego zdania. Szanuj prawo do prywatności. Pamiętaj, że nie każdy musi się z Tobą zgadzać, możesz spotkać się z krytyką. Krytyka nie jest tożsama z nietolerancją. Na tym polega wolność.

5. Nie zostaniesz zbanowany za poglądy, ale musisz stosować się do kilku zawartych tutaj zasad. Nie bądź agresywny, nie obrażaj innych i nie groź im. Erotykę i inne treści przeznaczone dla dorosłych wstawiaj, jako treść ukrytą (przycisk CW). Powstrzymaj się od agresywnej reklamy (produktów, polityków, ideologii i



**lhub.social**

Z serwera korzysta

**83**

użytkowników

Są autorami

**3,49tys**

wpisów

ADMINISTROWANA PRZEZ:



Piotr Sikora  
@piotrsikora

KONTAKT:

kontakt@lhub.social

Zasady instancji Lhub:

# DRUGA największa polska instancja...

- szacunek - każda osoba powinna się tu czuć mile widziana
- żadnej bigoterii - w tym rasizmu, seksizmu, homofobii, ksenofobii
- żadnego porno
- żadnych komercyjnych reklam/spamu



# Sojusz na rzecz wolnych sieci społecznościowych

- **Misja:** budowa w polskim środowisku silnego wsparcia dla zdecentralizowanych sieci społecznościowych standardu Fediwersum.

**Hasło: interoperacyjność techniczna dla interoperacyjności społecznej.**

- **Metoda:** edukacja, agitacja, organizacja, technologia.
- **Cel:** uwolnienie niezależnych inicjatyw społecznych od oligopolu korporacyjnych mediów.
- **Narzędzie:** kooperatywa platformowa kontrolowana przez użytkowników z sektora społecznego.

# Struktura ekosystemu



- Edukacja, agitacja, organizacja.
- Rozwój oprogramowania i pomoc techniczna.
- Instalacje referencyjne i usługi hostingowe.
- Usługi drugiego poziomu (dla całości środowiska).
- Standardowe dystrybucje dla samodzielnych instalacji.

**Każdy z tych elementów może być uruchamiany oddzielnie, a ich synchronizacja i połączenie da dodatkowe korzyści dla wszystkich.**

# Edukacja, agitacja, organizacja



- Tłumaczenia na polski: dokumentacja, interfejsy oprogramowania, materiały szkoleniowe.
- Organizacja szkoleń dla użytkowników i administratorów instancji. Produkcja oryginalnych materiałów edukacyjno-propagandowych.
- Współpraca z użytkownikami celem zdefiniowania podstawowego portfolio aplikacji i rekomendacji technicznych.
- Wspieranie i sieciowanie oddolnych inicjatyw w dziedzinie Fediversum.



# Rozwój oprogramowania i pomoc techniczna

- Nawiązanie współpracy z „upstreamem” -- autorami i zarządcami poszczególnych pakietów.
- Uruchomienie mirrorów / forków i zaufanych repozytoriów.
- Uruchomienie sfederowanego systemu ticketowego oraz innych narzędzi angażujących społeczność w rozwój środowiska.

# Instalacje referencyjne i usługi hostingowe

- Uruchomienie zarządzanych przez stały zespół techniczny instalacji hostujących wzorcowe instancje poszczególnych aplikacji.
- Użytkownicy będą mieć możliwość otwierania tymczasowych lub stałych kont w tych instancjach, żeby zapoznać się z ich możliwościami i podjąć decyzję co do dalszego ich używania.
- Usługi hostingowe obejmujące hosting współdzielony i serwery wirtualne optymalizowane dla zastosowań fediwersowych.

# Usługi drugiego poziomu



- Ustalenie portfolio usług, które są zbyt zasobożerne, lub zbyt wymagające, aby proponować je nietechnicznym użytkownikom do samodzielnego zarządzania.
- Uruchomić serwery oferujące te usługi dla wszystkich użytkowników sieci Fediversum z pierwszeństwem dla członków kooperatywy.
- Przykłady: serwer telekonferencyjny, streaming video, tłumaczenia maszynowe.

# Standardowe dystrybucje dla samodzielnych instalacji

- Zaproponowanie standardu oprogramowania dla użytkowników, którzy wolą sami zarządzać swoimi instalacjami na własnym sprzęcie.
- Utrzymanie, aktualizacja i support oprogramowania.
- Szkolenia dla „bosonogich adminów”.
- Przykład: [Yunohost](#) wraz z wybranym portfolio aplikacji.

# Kooperatywa Platformowa

*Kooperatywy platformowe to firmy, które do sprzedaży towarów lub usług wykorzystują stronę internetową, aplikację mobilną lub protokół. Opierają się na demokratycznym podejmowaniu decyzji i współwłasności platformy przez pracowników i użytkowników.*

<https://platform.coop/pl/>



**Platform  
Cooperativism  
Consortium**

# Zasady kooperatywy platformowej



## Nawigowanie w kapitalizmie

- Limity wynagrodzeń.
- Redystrybucja / reinwestycja nadwyżek bilansowych.
- Ograniczenie inwestycji kapitałowych.
- Alternatywne źródła finansowania (granty, zbiórki, składki).

## Zaangażowanie społeczne

- Wspieranie społeczności open source.
- Utrzymywanie dostępu do przestrzeni rozwiązywania konfliktów.
- Kolektywne podejmowanie decyzji.
- Kultura budowania konsensusu.

## Demokratyczna partycypacja

- Wartości demokratyczne osadzone w dokumentach prawnych.
- Jedna osoba członkowska to jeden głos.
- Odpowiedzialność zarządu przed członkami.
- Autonomia zarządzania: w interesie członków i całości ekosystemu.

## Obowiązkowa transparentność

- Publikowanie informacji o działaniach biznesowych.
- Komunikowanie aktywności związanej z zarządzaniem danymi.
- Członkowie mają możliwość monitoringu i audytowania.



# Kooperatywa Fediwersum PL?



- **Forma prawna:** stowarzyszenie rejestrowe, prowadzące działalność gospodarczą i odpłatną działalność pożytku publicznego.
- **Forma ekonomiczna:** kooperatywa mieszana (*multistakeholder*) -- przedsiębiorstwo społeczne.
- **Członkowie (interesariusze):**
  - osoby zatrudnione przez kooperatywę;
  - osoby fizyczne i prawne, rozwijające, zarządzające i eksploatujące węzły w sieci Fediwersum, używane do celów działalności społecznej.
- **Finansowanie:** prywatne i publiczne granty, dotacje i darowizny; składki i inne świadczenia członkowskie; przychody z działalności komercyjnej (usługi dla klientów zewnętrznych).
- **Zakaz monetyzacji zasobów wspólnych** kooperatywy (dotyczy przede wszystkim, ale nie tylko, reklam i sprzedaży informacji).
- **Model biznesowy „Freemium”:** darmowy pakiet podstawowych usług i niżkowe ceny za usługi premium dla członków kooperatywy, pełne ceny dla klientów zewnętrznych.
- **Redystrybucja nadwyżek:** reinwestycja w infrastrukturę i koszty stałe, działania edukacyjne i społeczne, pomoc solidarnościowa.



# Działania praktyczne



- Policzmy się i ustalmy, kto jak się widzi w odniesieniu do tego projektu. Nie każdy musi w tym brać udział od początku i nie każdy w tej samej roli.
- Ustalmy, co fediversowego już się dzieje w polskim środowisku.
- Stwórzmy grupę inicjatywną, która będzie „popychać sprawy naprzód”.
- Stwórzmy konsorcja grantowe, aby pozyskiwać pieniądze na uruchamianie poszczególnych elementów ekosystemu.
- Zaczniemy projektować zasady działania kooperatywy i zbierać osoby zainteresowane jej założeniem.
- Dajmy znać światu, że nadchodzimy.

# Jeśli chcesz pomóc w rozwoju Fediwersum dla sektora społecznego w Polsce, odezwij się!

- Telegram: grupa prywatna
- DeltaChat/email: [tepewu@riseup.net](mailto:tepewu@riseup.net)
- Fediwersum: [TePeWu](#) #Fediwersum21PL

Dziękuję za uwagę.

Petros



**Zróbmy to razem!**

**Towarzystwo  
Pomocy  
Wzajemnej**



CC-BY-SA 2021