

# NEXT GENERATION INTERNET

Bruksela, 21 stycznia 2021 r.

## OCHRONA PRYWATNOŚCI UŻYTKOWNIKA NIEODŁĄCZNYM ELEMENTEM NOWYCH KOMUNIKATORÓW OPRACOWANYCH PRZY WSPARCIU ZE STRONY INICJATYWY UE NEXT GENERATION INTERNET

**NGI udostępnia solidne rozwiązania w zakresie komunikacji, które w pełni chronią prywatność użytkownika.**

Wybuch pandemii COVID-19 uświadomił wszystkim, jak istotny jest dostęp do odpowiednich narzędzi komunikacyjnych, by utrzymać łączność ze światem. Jednocześnie społeczny wzrost świadomości w zakresie prawa do prywatności sprawia, że zwracamy znacznie większą uwagę na warunki użytkowania komunikatorów internetowych. Innymi słowy, liczy się nie tylko to, że narzędzie spełnia swoje zadanie – dziś coraz częściej zadajemy sobie pytanie, w jaki sposób to robi. Użytkownicy muszą mieć zaufanie do kanałów komunikacji, którymi posługują się w swoich kręgach towarzyskich, szczególnie jeśli chodzi o utrzymywanie prywatnych kontaktów z innymi osobami.

Next Generation Internet (NGI) to inicjatywa Komisji Europejskiej, której celem jest kształtowanie rozwoju i ewolucji internetu tak, by stał się on w końcu internetem ludzi. Oznacza to internet, który odpowiada na podstawowe potrzeby człowieka, czyli budzi zaufanie, daje poczucie bezpieczeństwa i pełnej przynależności, a jednocześnie odzwierciedla wartości i standardy, które są prawami każdego obywatela Europy. Projekty badawcze prowadzone pod sztandarem NGI wyraźnie przyczyniają się do tworzenia komunikatorów, które w pełni chronią prywatność użytkowników.

### **Komunikatory opracowane przy wsparciu NGI**

XMPP czy też Jabber to [standard internetowy](#) służący do komunikacji, którego zasada działania jest zasadniczo opracowana w ten sam federacyjny sposób, jaki znamy z usług poczty elektronicznej. W ramach NGI ufundowano kilka inicjatyw korzystających ze standardu XMPP i cechujących się wdrożeniem najnowszych zabezpieczeń, dzięki czemu użytkownicy mogą wybrać najbardziej odpowiadającego im klienta: [Kaidan](#) oraz [Conversations](#) (mobilny klient na platformę Android), [Dino](#) (klient komputerowy), [Movim](#) (klient sieciowy), [Libervia](#) (wszystkie urządzenia). Każda z tych aplikacji jest darmowa i korzysta z otwartego kodu, więc może być przystosowana do konkretnych potrzeb użytkowników.

[Deltachat](#) to niezawodna i łatwa w obsłudze aplikacja, z której można korzystać od ręki, *bazując na istniejącej infrastrukturze*. Wyglądem i sposobem obsługi nie różni się od zwykłego komunikatora, oferuje możliwość korzystania z zaszyfrowanych wiadomości prywatnych, grupowanie wiadomości w wątki i komunikację grupową, ale nie korzysta z nieznanego serwera umieszczonego gdzieś poza granicami kraju. Użytkownicy pracują na serwerze, któremu już ufają – na własnym serwerze pocztowym.

Innym interesującym protokołem jest protokół [Matrix](#). NGI finansuje prace nad korzystającą z niego aplikacją do komunikacji grupowej [Fractal](#), pisaną pod system Linux w jego wersji stacjonarnej oraz wyrosłe z niego systemy na urządzenia mobilne. Społeczność

opracowała również inne liczne aplikacje, w tym [Element](#), z której można korzystać na telefonach komórkowych, komputerach stacjonarnych oraz bezpośrednio z przeglądarki internetowej.

[Sylk Suite](#) to pakiet usług, który zaczynał jako serwer konferencyjny o otwartym kodzie, ale przekształcił się w pełnoprawną aplikację do prowadzenia rozmów wideo. Sylk przygotowuje się do wprowadzenia komunikacji grupowej opartej na standardzie SIP Simple, co oznacza, że użytkownik będzie mógł całkowicie zastąpić każdy z popularnych serwisów do komunikacji jego bezpiecznym odpowiednikiem. Co więcej, Sylk jest kompatybilny z większością usług telefonii internetowej.

Aby utrzymać kontakt z szerszą społecznością użytkowników, możemy rozważyć powrót do źródeł i korzystanie z komunikatora IRC. NGI wspiera [KiwIRC](#), współczesnego klienta sieciowego dla komunikatora IRC, dzięki któremu z łatwością przeprowadzimy rozmowy w większym gronie. Użytkownicy mogą też wybrać jednego z wielu darmowych dostawców IRC lub stać się jednym z nich.

Jeśli zaś potrzebna jest pełna anonimowość, zawsze można skorzystać z usługi [Ricochet Refresh](#), aplikacji o otwartym kodzie, która umożliwia komunikację w czasie rzeczywistym z zachowaniem prywatności i anonimowości. Ricochet Refresh to projekt, za który odpowiada [międzynarodowa organizacja wspomagająca demaskatorów](#).



Istnieją też rozwiązania, z których można korzystać w trybie offline.

[Manyverse](#) to aplikacja mobilna pozwalająca tworzyć sieci społecznościowe, działająca na zasadzie sieci P2P („Secure Scuttlebutt”), a nie jak zwykle ma to miejsce w takich przypadkach, w chmurze. Aplikacja mobilna hostuje lokalnie bazę danych użytkownika, zapewniając mu w ten sposób prawo do własnych danych osobowych oraz korzystanie z jej możliwości także w trybie offline.

**Briar** to bezpieczny komunikator przeznaczony dla aktywistów, dziennikarzy i grup obywatelskich. Aplikacja nie korzysta z centralnego serwera, tylko synchronizuje szyfrowane wiadomości bezpośrednio między urządzeniami użytkowników, zabezpieczając w ten sposób ich kontakty przed inwigilacją.

## Przeziadka na nowe rozwiązania

Należy przyjąć do wiadomości występowanie „społecznego efektu sieciowego” (tzw. efektu lock-in), który utrudnia użytkownikom odejście do konkurencji, i zrozumieć wszystkie tego następstwa. Wiele osób korzysta z popularnych komunikatorów komercyjnych, które są w dodatku udostępniane nieodpłatnie, więc rozpoczęcie pracy z alternatywnymi rozwiązaniami będzie wymagać pewnego wysiłku grupowego. Ostatecznie jednak, jeśli istniejący stan rzeczy nam nie odpowiada, tylko my możemy podjąć decyzję o jego zmianie.

Nie potrzebujemy zaawansowanych funkcji technologicznych, czego zresztą dobrze dowodzi powyższa lista alternatywnych rozwiązań, a dostępnych opcji jest naprawdę wiele. Jeśli zależy nam na zdrowym internecie, nie możemy pozwolić zwycięzcom zgarnąć pełnej puli. Zaczniemy promować uczciwe, niezawodne i godne zaufania technologie, które działają w sposób przejrzysty i dają nam wszystko to, czego społeczeństwo oczekuje od internetu.

**Dbajmy o bezpieczeństwo i  
utrzymujmy kontakt!**

**NEXT  
GENERATION  
INTERNET**

**INTERNET  
FOR HUMANS.  
STAY SAFE,  
STAY  
CONNECTED.**



### **Nota dla wydawcy**

*Next Generation Internet (NGI) to inicjatywa Komisji Europejskiej, której celem jest kształtowanie rozwoju internetu tak, by stał się on w końcu internetem ludzi. NGI zrzesza prężnie działającą społeczność innowatorów i interesariuszy, działających na niwie internetu, wokół wspólnego celu, jakim jest stworzenie sieci zapewniającej spełnianie podstawowych potrzeb człowieka, czyli budzącej zaufanie, dającej poczucie bezpieczeństwa i przynależności oraz odzwierciedlającej wartości i standardy, którymi cieszymy się w Europie.*

## **Kontakt dla prasy i media społecznościowe**

Witryna internetowa: [www.ngi.eu](http://www.ngi.eu)

Adres e-mail: [press@ngi.eu](mailto:press@ngi.eu)

Facebook i Twitter: [@NGI4EU](https://www.facebook.com/NGI4EU)