

NEXT GENERATION INTERNET

Brusel, 21. ledna 2021

SOUKROMÍ UŽIVATELE JAKO ZÁKLADNÍ KÁMEN NOVÝCH SLUŽEB PRO ZASÍLÁNÍ RYCHLÝCH ZPRÁV VYVÍJENÝCH ZA PODPORY INICIATIVY EU NEXT GENERATION INTERNET

**NGI sdílí konkrétní alternativy pro zasílání
rychlých zpráv,
které maximálně ochraňují soukromí
uživatelů.**

Od propuknutí pandemie COVID-19 jsme si všichni uvědomili, jak důležité je mít ty správné komunikační nástroje, které nám umožňují zůstat ve spojení s ostatními. Ale s tím, jak jsme si stále více vědomi našich práv na ochranu soukromí, jsme také více pozorní k podmínkám používání těchto komunikačních nástrojů. Jinými slovy, není důležité jen to, že tyto nástroje fungují, ale chceme také vědět, jak fungují. Uživatelé potřebují mít ve své komunikační kanály důvěru, zejména v případě soukromých zpráv rozesílaných mezi jednotlivci a skupinami.

Next Generation Internet (NGI) je iniciativa Evropské komise, jejímž cílem je podílet se na dalším rozvoji a vývoji internetu na internet lidí. Internetu, který reflektuje jak fundamentální potřeby lidí související s jeho používáním, včetně důvěry, bezpečnosti a inkluze, tak hodnoty a normy, kterých požívají všichni obyvatelé Evropy. Výzkumné projekty NGI se zaměřují především na vývoj řešení pro zaslání rychlých zpráv, která maximálně ochraňují soukromí uživatelů.

Služby pro zaslání rychlých zpráv vyvíjené s podporou NGI

XMPP nebo Jabber jsou [internetovým standardem](#) pro zaslání rychlých zpráv a fungují na podobném základě jako e-mail. NGI financuje několik iniciativ, které do XMPP přidávají nejnovější bezpečnostní prvky, aby uživatelé měli na výběr z několika klientů a mohli se rozhodnout pro ten, který jim bude vyhovovat nejlépe: [Kaidan](#) a [Conversations](#) (mobilní klient pro Android), [Dino](#) (pro stolní počítače), [Movim](#) (webový klient), [Libervia](#) (všechna zařízení). Všechny tyto aplikace jsou bezplatné a využívají otevřený zdrojový kód, takže je možné je dále upravovat.

[Deltachat](#) je robustní a uživatelsky přívětivá aplikace, kterou uživatelé mohou začít okamžitě používat *v rámci jejich stávající infrastruktury*. Vypadá a působí jako normální chatovací klient, včetně šifrovaných soukromých zpráv, vláken a skupinových chatů, ale namísto přihlášení k neznámému serveru kdesi v zahraničí uživatelé využívají server, kterému již důvěřují: svůj poštovní server.

Dalším zajímavým protokolem je [Matrix](#). NGI financuje [Fractal](#), aplikaci pro skupinové zaslání zpráv pro stolní počítače a mobilní operační systémy na bázi Linuxu. Komunita vytvořila celou řadu dalších aplikací včetně aplikace [Element](#), kterou lze používat na mobilních telefonech, stolních počítačích i webovém rozhraní.

[Sylk Suite](#) byl původně konferenční server s otevřeným zdrojovým kódem, postupem času se ale vyvinul do aplikace pro videohovory s řadou skvělých funkcí. Sylk nabídne skupinové zaslání zpráv na základě standardu SIP Simple – což znamená, že jej můžete použít k úplnému nahrazení jiných populárních služeb pro zaslání zpráv

alternativou vstřícnou k ochraně osobních údajů – a zajišťuje kompatibilitu s většinou poskytovatelů internetové telefonie.

Uživatelé, kteří se chtějí zapojit do otevřenější komunity, mohou zvážit osvědčenou klasiku: IRC. NGI podporuje [KiwiIRC](#), což je moderní webový klient pro IRC, který usnadňuje chatování s větším počtem účastníků. Uživatelé si mohou vybrat jednoho z mnoha bezplatných poskytovatelů IRC nebo se sami stát hostiteli.

V případě potřeby naprosté anonymity je možné použít [Ricochet Refresh](#): projekt s otevřeným zdrojovým kódem, který umožňuje soukromé a dokonale anonymní zasílání zpráv. Ricochet Refresh je dílem [mezinárodní organizace podporující whistleblowing](#).



Existují i řešení, která fungují offline:

[Manyverse](#) je mobilní aplikace sociální sítě na základě peer-to-peer („Secure Scuttlebutt“) namísto typické cloudové služby. Mobilní aplikace lokálně hostuje databázi uživatelů a umožňuje jim tak mít své osobní údaje zcela pod kontrolou a používat aplikaci offline.

[Briar](#) je aplikace pro bezpečné zasílání zpráv určená pro aktivisty, žurnalisty a skupiny občanské společnosti. Namísto centrálního serveru jsou šifrované zprávy synchronizovány přímo mezi zařízeními uživatelů, chrání tak uživatele a jejich vztahy před nechtěným dohledem.

Přechod na nové řešení

Je důležité pochopit a ocenit, že tu existuje určitá forma „sociálního uzavření se“. Pokud má řada lidí svou oblíbenou komerční aplikaci pro zasílání rychlých zpráv, která je dostupná zdarma, přechod na alternativní řešení může nějakou chvíli trvat. Pokud ale budeme všichni nespokojeni s aktuálním stavem věcí, budeme to nakonec jen a pouze my, kdo se může rozhodnout vystoupit!

Funkce, které potřebujeme, nejsou žádná raketová věda, a jak dokazuje výše uvedený seznam alternativních řešení, už teď je jich k dispozici celá řada. Pokud chceme zdravý internet, nemůžeme nechat probíhat scénář „vítěz bere vše“. Začněme propagovat férové, robustní a důvěryhodné technologie, které fungují zcela transparentně a tak, jak společnost očekává, že by pro ni internet měl fungovat.

Zůstaňte v bezpečí a zůstaňte ve spojení!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

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



Poznámka pro editory

Next Generation Internet (NGI) je iniciativa Evropské komise, jejímž cílem je podílet se na dalším rozvoji internetu, internetu lidí a pro lidi. NGI sjednocuje prosperující komunitu inovátorů internetu a dalších zúčastněných subjektů, které pojí společný cíl: vybudovat internet, který reflektuje jak fundamentální potřeby lidí související s jeho používáním, včetně důvěry, bezpečnosti a inkluze, tak hodnoty a normy, kterých požívají všichni obyvatelé Evropy.

Kontakty pro tisk a sociální média

Web: www.ngi.eu

E-mail: press@ngi.eu

Facebook a Twitter: @NGI4EU