

NEXT GENERATION INTERNET

Bruselj, 21. januar 2021

ZASEBNOST UPORABNIKOV V OSRČJU NOVIH STORITEV TAKOJŠNJEGA SPOROČANJA, OBLIKOVANIH S PODPOROPOBUDE EU ZA INTERNET NASLEDNJE GENERACIJE

NGI deli konkretne alternative takojšnjemu sporočanju, ki povsem ščitijo zasebnost uporabnikov.

Od izbruha pandemije virusa COVID-19 dalje smo se vsi začeli zavedati, kako pomembno je imeti vzpostavljena prava komunikacijska orodja, da ohranimo medsebojno povezanost. Vendar se na podlagi večje ozaveščenosti o naših pravicah do zasebnosti in navezanosti nanje vse bolj osredotočamo tudi na pogoje uporabe komunikacijskih orodij. Povedano drugače, ni le pomembno, da orodja delujejo, temveč želimo vedeti tudi, kako delujejo. Uporabniki morajo zaupati komunikacijskim kanalom, ki jih uporabljajo v svojih družbenih krogih, zlasti zasebnim sporočilom med posamezniki in skupinami.

Internet naslednje generacije (NGI) je pobuda Evropske komisije s ciljem oblikovati razvoj in evolucijo interneta v internet ljudi. Internet, ki se odziva na temeljne človeške potrebe, vključno z zaupanjem, varnostjo in vključevanjem, ter hkrati odraža vrednote in standarde, ki jih uživajo vsi državljani v Evropi. Raziskovalni projekti NGI še posebej razvijajo rešitve takojšnjega sporočanja, ki v celoti ščitijo zasebnost uporabnikov.

Storitve takojšnjega sporočanja, razvite s podporo NGI

XMPP ali Jabber je [določen internetni standard](#) za takojšnje sporočanje, ki v bistvu deluje na enak povezan način kot e-pošta. NGI financira več pobud v zvezi z XMPP za dodajanje najnovejših varnostnih funkcij, tako da imajo uporabniki na voljo izbiro odjemalcev in lahko ugotovijo, kaj jim najbolj ustreza: [Kaidan](#) in [Conversations](#) (mobilni odjemalec za sistem Android), [Dino](#) (namizni odjemalec), [Movim](#) (spletni odjemalec), [Libervia](#) (odjemalec za vse naprave). Vsi ti odjemalci so brezplačne odprtokodne aplikacije, ki jih je mogoče nadalje prilagajati.

[Deltachat](#) je robustna in uporabnikom prijazna aplikacija, ki jo lahko uporabniki začnejo takoj uporabljati s *svojo obstoječo infrastrukturo*. Na videz in občutek je podobna navadnemu odjemalcu za klepet, vključno s šifriranimi zasebnimi sporočili, nitmi in skupinskimi klepeti – vendar namesto prijave v neznan strežnik v tujini uporabniki uporabljajo strežnik, ki mu že zaupajo: svoj poštni strežnik.

Drug zanimiv protokol je [Matrix](#). NGI financira [Fractal](#), aplikacijo za skupinsko sporočanje za namizje in mobilne operacijske sisteme, ki temeljijo na sistemu Linux. Skupnost je razvila številne druge aplikacije, vključno z aplikacijo [Element](#), ki jo je mogoče uporabljati v mobilnih telefonih, na namizjih in v spletu.

[Sylk Suite](#) je bil na začetku odprtokodni konferenčni strežnik, vendar je bil razvit v aplikacijo za videoklice, opremljeno s številnimi funkcijami. Sylk bo kmalu začel ponujati skupinsko sporočanje, ki temelji na standardu SIP Simple – kar pomeni, da lahko z njim v celoti nadomestite druge priljubljene storitve sporočanja z

alternativo, ki upošteva spoštovanje zasebnosti – ter je združljiv z večino ponudnikov internetne telefonije.

Za interakcijo z bolj odprto skupnostjo bodo uporabniki morda želeli premisliti o uporabi „priljubljene zimzelenčke“: IRC. NGI podpira [KiwiIRC](#), sodobnega spletnega odjemalca za IRC, ki olajša klepet z večjim številom udeležencev. Uporabnik lahko izbere enega od številnih brezplačnih ponudnikov IRC, ki so na voljo, ali pa je gostitelj lastnega IRC-ja.

Če je potrebna popolna anonimnost, je mogoče uporabljati [Ricochet Refresh](#): odprtokodni projekt, ki omogoča zasebno in anonimno takojšnje sporočanje. Ricochet Refresh je proizvod [mednarodne organizacije, ki podpira žvižgače](#).



Na voljo so rešitve, ki se lahko izvajajo tudi brez povezave:

[Manyverse](#) je mobilna aplikacija za družbeno mreženje, ki se izvaja v omrežju P2P (protokol „Secure Scuttlebutt“) namesto v tipični storitvi v oblaku. Mobilna aplikacija ima vlogo lokalne gostiteljice uporabnikove zbirke podatkov, s čimer uporabniku omogoča lastništvo njegovih osebnih podatkov in tudi uporabo aplikacije, kadar je brez povezave.

[Briar](#) je varna aplikacija za sporočanje, zasnovana za aktiviste, novinarje in skupine civilne družbe. Namesto uporabe osrednjega strežnika se sinhronizacijo šifriranih sporočil izvaja neposredno med napravami uporabnikov, s čimer se uporabnike in njihove odnose ščiti pred nadzorom.

Prehod na novo rešitev

Pomembno je razumeti in ceniti obstoj oblike „družbene blokade“. Če je pri številnih ljudeh nameščena priljubljena aplikacija za takojšnje sporočanje in je ta na voljo brezplačno, se mora skupina precej potruditi pri prehodu na alternativno rešitev. Toda če smo vsi

nezadovoljni s stanjem, smo na koncu edini, ki se lahko skupaj odločimo za odhod!

Funkcionalnost, ki jo potrebujemo, ni neka visoka znanost, kar dokazuje zgornji seznam alternativnih rešitev – na voljo pa je še mnogo drugih. Če želimo imeti zdrav internet, preprosto ne smemo dovoliti, da pride do scenarija „zmagovalec pobere vse“. Začnimo promovirati pravične, robustne in zaupanja vredne tehnologije, ki delujejo na pregleden način in na način, ki ga družba pričakuje pri vedenju interneta.

Ostanite varni in povezani!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

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



Opomba za urednike

Internet naslednje generacije (NGI) je pobuda Evropske komisije s ciljem oblikovati razvoj interneta v internet ljudi. NGI združuje živahno skupnost internetnih inovatorjev in interesnih skupin s skupnim ciljem: ustvarjanje interneta, ki se odziva na temeljne človeške potrebe, vključno z zaupanjem, varnostjo in vključevanjem, ter odraža vrednote in standarde, ki jih uživamo v Evropi.

Stiki za medije in družbeni mediji

Spletno mesto: www.ngi.eu

E-pošta: press@ngi.eu

Facebook in Twitter: @NGI4EU