

NEXT GENERATION INTERNET

Briuselis, 2021 m. sausio 21 d.

NAUJŲ TIKRALAIKIO POKALBIO PASLAUGŲ, SUKURTŲ PASITELKUS ES INICIATYVĄ „NAUJOS KARTOS INTERNETAS“, PAGRINDAS – VARTOTOJŲ PRIVATUMAS

NGI dalijasi konkrečiomis tikralaikio pokalbio alternatyvomis, užtikrinančiomis visapusišką vartotojų privatumo apsaugą.

Kilus COVID-19 pandemijai, visi supratome, kaip svarbu turėti tinkamų ryšio priemonių, kad galėtume ir toliau bendrauti tarpusavyje. Geriau suprasdami ir besirūpindami savo teisėmis į privatų gyvenimą, tapome dėmesingesni ryšio priemonių naudojimo sąlygoms. Kitaip tariant, svarbu ne tik tai, kad priemonės veiktų, mes norime žinoti ir tai, kaip jos veikia. Vartotojai turi pasitikėti ryšio kanalais, kuriais jie naudojami savo socialinėje aplinkoje, visų pirma – privačiais asmenų ir grupių pokalbiais.

„Naujos kartos internetas“ (NGI) yra Europos Komisijos iniciatyva, kuria interneto plėtrą ir evoliuciją siekiama paversti į žmogų orientuota sistema. Internetu, atliepiančiu visus pagrindinius žmonių poreikius, įskaitant pasitikėjimą, saugumą bei įtrauktį, ir atspindinčiu visų europiečių vertybes bei principus. NGI mokslinių tyrimų projektai padeda kurti tikralaikio pokalbio sprendimus, užtikrinančius visapusišką vartotojų privatumo apsaugą.

Tikralaikio pokalbio paslaugos, sukurtos pasitelkus NGI paramą

XMPP arba „Jabber“ yra tikralaikio pokalbio [paskirtasis interneto standartas](#), iš esmės dirbantis tuo pačiu jungimo principu, kaip e. paštas. NGI finansuoja keletą su XMPP susijusių iniciatyvų, kurių tikslas – įdiegti naujausias saugumo funkcijas, kad vartotojai patys galėtų rinktis klientus ir išsiaiškintų, kurie jiems tinka labiausiai: [„Kaidan“](#) ir [„Conversations“](#) (mobilusis „Android“ klientas), [„Dino“](#) (darbalaukis), [„Movim“](#) (tinklo klientas), [„Libervia“](#) (visi įrenginiai). Visos šios paslaugos yra nemokamos ir atviros, tad gali būti tinkamos individualiai.

[„Deltachat“](#) yra patikima ir patogi programėlė, kuria galima iškart pradėti naudotis *savo turimoje infrastruktūroje*. Ji panaši į įprastą pokalbių klientą, įskaitant užšifruotus privačius pranešimus, gijas ir grupinius pokalbius, tačiau vartotojas jungiasi ne prie nežinomo serverio užsienyje, o prie patikimo, t. y. prie savo, pašto serverio.

Dar vienas įdomus protokolas yra [„Matrix“](#). NGI finansuoja [„Fractal“](#) – grupinių pokalbių programėlę darbalaukiui ir „Linux“ grindžiamoms mobiliosioms operacinėms sistemoms. Yra sukurta ir daugiau programėlių, įskaitant [„Element“](#), kuria galima naudotis mobiliuosiuose telefonuose, darbalaukyje ir internete.

Pradžioje [„Sylk Suite“](#) buvo atvirasis serveris konferencijoms rengti, tačiau patobulinus tapo vaizdo skambučių programa su puikiomis funkcijomis. Netrukus „Silk“ pasiūlys signalizavimo protokolu (SIP) grindžiamus grupinius pokalbius, todėl kitas populiarus pokalbių paslaugas bus galima visiškai pakeisti privatumą užtikrinančia alternatyva. Be to, ši programa yra suderinama su dauguma interneto telefonijos paslaugų teikėjų.

Vartotojai, norintys įtraukti į pokalbį daugiau dalyvių, gali naudotis gerai pažįstamu ryšio protokolu IRC. NGI remia „[KiwiIRC](#)“ – šiuolaikišką IRC interneto klientą, kuris padeda įtraukti į pokalbį daugiau dalyvių. Vartotojai gali rinktis vieną iš daugelio nemokamų IRC paslaugų teikėjų arba naudotis nuosavos paslaugos priegloba.

Visiško anonimiškumo atveju galima naudotis „[Ricochet Refresh](#)“ – atvirąja programine įranga, užtikrinančia privatų ir anonimišką tikrą laikį pokalbį. „Ricochet Refresh“ yra [tarptautinės informacijos remiančios organizacijos](#) sukurta programa.



Be to, galima naudotis priemonėmis, kurios veikia ir neprisijungus prie interneto.

„[Manyverse](#)“ yra socialinio tinklo mobilioji programėlė, veikianti lygiarangių tinkle („Secure Scuttlebutt“), o ne kaip įprasta debesijos paslauga. Mobilioji programėlė teikia vartotojų duomenų bazių prieglobą vietoje, todėl vartotojai patys valdo savo asmens duomenis ir gali naudotis programėle neprisijungę prie interneto.

„[Briar](#)“ yra saugi keitimosi pranešimais programėlė, skirta aktyvistams, žurnalistams ir pilietinės visuomenės grupėms. Užšifruoti pranešimai siunčiami ne per centrinį serverį, o sinchronizuojami tiesiogiai vartotojų įrenginiuose, tokiu būdu apsaugant vartotojus ir jų tarpusavio ryšius nuo sekimo.

Naujo sprendimo pasirinkimas

Svarbu suvokti ir įvertinti, kad egzistuoja tam tikras „socialinis prisirišimas“. Jei dauguma žmonių yra įsidiegę populiarias bendravimo programėles, kurios yra nemokamos, visai grupei pasirinkti naują sprendimą nėra taip paprasta. Tačiau jei mūsų netenkina esama padėtis, tik mes patys galime nuspręsti, kaip ją pakeisti!

Pageidaujamas programų funkcionalumas, kaip rodo pirma išvardyti alternatyvūs sprendimai, nereikalauja iš mūsų neeilinių gebėjimų. O panašių sprendimų yra ir daugiau. Jei norime gerai veikiančio interneto, paprasčiausiai negalime vadovautis požiūriu „laimėtojai atitenka viskas“. Remkime sąžiningas, patvarias ir patikimas technologijas, veikiančias skaidriai ir užtikrinančias tokį interneto funkcionavimą, kokio tikisi visuomenė.

Likite saugūs ir būkite prisijungę!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

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



Pastaba redaktoriams

„Naujos kartos internetas“ (NGI) yra Europos Komisijos iniciatyva, kuria interneto plėtrą ir evoliuciją siekiama paversti į žmogų orientuota sistema. NGI vienija aktyvią interneto novatorių ir suinteresuotųjų asmenų bendruomenę, turinčią bendrą tikslą sukurti tokį internetą, kuris atlieptų visus pagrindinius žmonių poreikius, įskaitant pasitikėjimą, saugumą bei įtrauktį, ir atspindėtų visų europiečių vertybes bei principus.

Kontaktai spaudai ir socialinė žiniasklaida

Svetainė: www.ngi.eu

E. paštas: press@ngi.eu

„Facebook“ ir „Twitter“: @NGI4EU