

NEXT GENERATION INTERNET

Brusel 21. januára 2021

SÚKROMIE POUŽÍVATEĽA AKO ÚSTREDNÝ PRVOK NOVÝCH SLUŽIEB RÝCHLYCH SPRÁV VYVINUTÝCH S PODPOROU INICIATÍVY EÚ INTERNET ĎALŠEJ GENERÁCIE

**Iniciatíva Internet ďalšej generácie
zverejňuje konkrétne alternatívy rýchlych
správ, pri ktorých sa plne chráni
súkromie používateľa.**

Od vypuknutia pandémie ochorenia COVID-19 sme si všetci uvedomili, aké dôležité je mať správne komunikačné nástroje, aby sme zostali v spojení. Keďže si lepšie uvedomujeme svoje práva na súkromie a viac nám na nich záleží, zároveň si viac všímame podmienky používania našich komunikačných nástrojov. Inými slovami, dôležité nie je len to, že tieto nástroje fungujú, my chceme vedieť aj to, ako fungujú. Používatelia musia dôverovať komunikačným kanálom, ktoré používajú vo svojich spoločenských kruhoch, najmä súkromným správam medzi jednotlivcami a skupinami.

Internet ďalšej generácie je iniciatíva Európskej komisie, ktorá sa zameriava na formovanie rozvoja a vývoja internetu na internet ľudí. Internet, ktorý reaguje na základné potreby ľudí vrátane dôvery, bezpečnosti a začlenenia a zároveň odzrkadľuje hodnoty a normy, ktoré sú vlastné všetkým európskym občanom. V rámci výskumných projektov tejto iniciatívy sa vyvíjajú predovšetkým riešenia v oblasti rýchlych správ, pri ktorých sa plne chráni súkromie používateľov.

Služby rýchlych správ vyvinuté s podporou Internetu ďalšej generácie

XMPP alebo Jabber je [určený internetový štandard](#) na rýchle správy, ktorý v zásade funguje rovnakým zjednoteným spôsobom ako e-mail. Internet ďalšej generácie financuje niekoľko iniciatív zameraných na XMPP s cieľom pridať najnovšie ochranné prvky, takže používatelia majú na výber z klientov, z ktorých si môžu vybrať podľa toho, čo im najlepšie vyhovuje: [Kaidan](#) a [Conversations](#) (mobilný klient pre Android), [Dino](#) (desktopová aplikácia), [Movim](#) (webový klient), [Libervia](#) (všetky zariadenia). Všetky uvedené aplikácie sú bezplatné a s otvoreným zdrojovým kódom a dajú sa ďalej prispôbiť potrebám.

[Deltachat](#) je spoľahlivá a používateľsky ústretová aplikácia, ktorú môžu používatelia začať používať ihneď so svojou existujúcou infraštruktúrou. Vyzerá a správa sa ako bežný četovací klient vrátane šifrovaných súkromných správ, vlákien a skupinových četov – používatelia sa však neprihlasujú na neznámy serveri v zahraničí, ale používajú server, ktorému už dôverujú: svoj e-mailový server.

Ďalší zaujímavý protokol je [Matrix](#). Internet ďalšej generácie finančne podporuje [Fractal](#), aplikáciu na skupinové posielanie správ pre desktopové prostredie a mobilné operačné systémy na báze Linuxu. Komunita vytvorila mnoho ďalších aplikácií, ako je [Element](#), ktorú možno použiť na mobilných telefónoch, v desktopovom prostredí a na webe.

[Sylk Suite](#) bol pôvodne server s otvoreným zdrojovým kódom na konferencie, ale vyvinul sa na dobre vybavenú aplikáciu na

videohovory. Sylk bude čoskoro ponúkať skupinové posielanie správ založené na štandarde SIP Simple, čo znamená, že ako alternatívou zameranou na ochranu súkromia ním môžete plne nahradiť iné obľúbené služby na posielanie správ, navyše je kompatibilný s väčšinou poskytovateľov internetovej telefónie.

Používatelia, ktorí sa chcú zapojiť do otvorenejšej komunity, môžu zvážiť používanie „starého zlatého“ IRC. Internet ďalšej generácie podporuje [KiwIRC](#), moderného webového klienta pre IRC, ktorý umožňuje četovať väčšiemu počtu účastníkov. Používatelia si môžu vybrať z mnohých bezplatných poskytovateľov IRC alebo byť sami hostiteľom.

Ak je potrebná úplná anonymita, možno používať [Ricochet Refresh](#): projekt s otvoreným zdrojovým kódom, ktorý umožňuje súkromné a anonymné posielanie rýchlych správ. Ricochet Refresh je dielom [medzinárodnej organizácie na podporu oznamovateľov korupcie](#).



Existujú riešenia, ktoré môžu fungovať aj off-line:

[Manyverse](#) je mobilná aplikácia sociálnej siete, ktorá je založená na sieti peer-to-peer („Secure Scuttlebutt“), nie je to typická cloudová služba. Mobilná aplikácia lokálne hostuje databázu používateľov, a to im umožňuje vlastniť svoje osobné údaje a takisto túto aplikáciu používať, keď sú off-line.

[Briar](#) je aplikácia na bezpečné posielanie správ určená pre aktivistov, novinárov a skupiny občianskej spoločnosti. Nepoužíva centrálny server, ale šifrované správy sa synchronizujú priamo medzi zariadeniami používateľov, čím sa používatelia a ich vzťahy chránia pred dohľadom.

Prechod na nové riešenie

Je dôležité si uvedomiť a oceniť, že existuje forma „sociálneho uzamknutia“. Ak má veľa ľudí nainštalovanú obľúbenú komerčnú

aplikáciu na posielanie rýchlych správ, ktorá je k dispozícii zadarmo, prechod skupiny na alternatívne riešenie si vyžaduje určité úsilie. Pokiaľ sme však všetci nespokojní so súčasným stavom, jedine my sa môžeme spoločne rozhodnúť o zmene!

Funkčnosť, ktorú potrebujeme, nie je žiadna prevratná veda, ako dokazuje aj uvedený zoznam alternatívnych riešení, no je ich oveľa viac. Ak chceme zdravý internet, jednoducho nemôžeme dopustiť, aby sa stal realitou scenár „vítaz berie všetko“. Začnime propagovať spravodlivé, spoľahlivé a dôveryhodné technológie, ktoré fungujú transparentne a správajú sa tak, ako to spoločnosť od internetu očakáva.

Budte v bezpečí a zostaňte v spojení!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

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



Poznámka pre redaktorov

Internet ďalšej generácie je iniciatíva Európskej komisie, ktorá sa zameriava na formovanie rozvoja internetu na internet ľudí. Internet ďalšej generácie združuje čínorodú komunitu internetových inovátorov a zainteresovaných strán okolo spoločného cieľa: budovať internet, ktorý reaguje na základné potreby ľudí vrátane dôvery, bezpečnosti a začlenenia a odzrkadľuje hodnoty a normy, ktoré sú nám v Európe vlastné.

Kontakt pre tlačové médiá a sociálne médiá

Webové sídlo: www.ngi.eu

E-mail: press@ngi.eu

Facebook a Twitter: @NGI4EU