

# NEXT GENERATION INTERNET

Bryssel 21 januari 2021

**ANVÄNDARNAS PRIVATLIV STÅR I  
CENTRUM FÖR DE NYA  
SNABBMEDDELANDE TJÄNSTER  
SOM TAS FRAM MED STÖD FRÅN  
EU:S INITIATIV NÄSTA  
GENERATIONS INTERNET**

**NGI ger konkreta  
snabbmeddelandeanternativ där  
användarnas privatliv skyddas fullt ut.**

Sedan covid-19-pandemin bröt ut har vi alla insett hur oerhört viktigt det är att ha rätt kommunikationsverktyg på plats så vi kan fortsätta kommunicera med varandra. Men eftersom vi samtidigt blir mer medvetna om och fäster oss vid våra rättigheter till privatliv, blir vi också mer uppmärksamma på vad våra kommunikationsverktyg har för användarvillkor. Det är med andra ord inte bara viktigt att verktygen fungerar, utan vi vill också veta hur de fungerar. Användarna behöver lita på de kommunikationskanaler de använder i sina sociala kretsar, i synnerhet för privata meddelanden mellan enskilda personer och grupper.

Nästa generations internet (NGI) är ett initiativ från Europeiska kommissionen, som har som syfte att forma utvecklingen för internet så att det blir ett internet för människor. Ett internet som tillgodoser människors grundläggande behov, även behovet av tillit, säkerhet och inkludering, och som samtidigt återspeglar de värderingar och normer som alla medborgare åtnjuter i Europa. I forskningsprojekten inom NGI håller man framför allt på att ta fram snabbmeddelandelösningar som fullt ut skyddar användarens privatliv.

## Snabbmeddelandetjänster utvecklade med stöd från NGI

XMPP eller Jabber är den [designerade internetstandarden](#) för snabbmeddelanden, och fungerar i huvudsak på samma federerade sätt som e-post. NGI finansierar åtskilliga initiativ för XMPP så att de senaste säkerhetsfunktionerna ska kunna läggas till, och användarna får då ett urval av klienter att välja mellan och kan se vad som passar dem bäst: [Kaidan](#) och [Conversations](#) (mobilklient för Android), [Dino](#) (stationär dator), [Movim](#) (webbklient), [Libervia](#) (samtliga enheter). Alla dessa är fria program med öppen källkod, så att de kan anpassas ytterligare.

[Deltachat](#) är en stabil och användarvänlig app som användarna kan börja använda genast *med sin befintliga infrastruktur*. Den ser ut och känns som en vanlig chattklient, som innehåller krypterade privatmeddelanden, trådar och gruppchattar – men istället för att logga in på en okänd server utomlands använder användarna en server de redan litar på: sin e-postserver.

Ett annat intressant protokoll är [Matrix](#). NGI finansierar [Fractal](#), en gruppmeddelandeapp för stationär dator och Linux-baserade mobila operativsystem. Communityt har producerat många fler appar, däribland [Element](#) som kan användas på mobiltelefoner, stationär dator och webben.

[Sylk Suite](#) var från början en konferensserver med öppen källkod, men har utvecklats till ett tilltalande videosamtalsprogram. Sylk är på väg att börja erbjuda gruppmeddelanden baserat på SIP Simple-

standarden – vilket betyder att du kan använda den för att helt ersätta andra populära meddelandetjänster med ett integritetsvänligt alternativ – och är kompatibel med de flesta leverantörerna av internettelefoni.

Användare som vill engagera sig i ett mer öppet community kan kanske tänka sig en "gammal goding": IRC. NGI stöder [KiwIRC](#), en modern webbklient för IRC som gör det lätt att chatta med ett större antal deltagare. Användarna kan välja en av de många leverantörer av fritt IRC som finns, eller vara värdar för sitt eget.

Om det behövs fullständig anonymitet går det att använda [Ricochet Refresh](#): ett projekt med öppen källkod som tillåter privata och anonyma snabbmeddelanden. Bakom Ricochet Refresh står en [internationell organisation som stöder visseblåsare](#).



Det finns även lösningar som kan köras offline:

[Manyverse](#) är en mobilapp för socialt nätverk, genomförd på ett peer-to-peer-nätverk ("Secure Scuttlebutt"), istället för en typisk molntjänst. Mobilappen är lokalt värd för användarnas databaser, så att de kan äga sina egna personuppgifter och även använda appen offline.

[Briar](#) är en app för säkra meddelanden utformad för aktivister, journalister och grupper i det civila samhället. Istället för att en central server används synkroniseras de krypterade meddelandena direkt mellan användarnas enheter, så att användarna och förbindelserna mellan dem skyddas mot övervakning.

## Att övergå till en ny lösning

Det är viktigt att förstå och inse att det råder ett slags "social inlåsning". Om många har en viss populär kommersiell snabbmeddelandeapp installerad, och den finns tillgänglig gratis, krävs det en del för att gruppen ska övergå till en alternativ lösning.

Men om vi alla är missnöjda med läget just nu, så är ju å andra sidan vi själva de enda som gemensamt kan bestämma oss för att välja bort det!

De funktioner vi behöver är långt ifrån omöjliga att förstå, som man kan se på listan med alternativa lösningar ovan, och det finns många fler. Om vi vill ha ett sunt internet, så kan vi helt enkelt inte tillåta ett scenario där "vinnaren tar allt". Låt oss börja främja rättvis, stabil och pålitlig teknik, som drivs på ett öppet sätt och betar sig så som samhället förväntar sig att internet ska bete sig.

## Håll dig säker och håll dig uppkopplad!

**NEXT  
GENERATION  
INTERNET**

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



### ***Notering till redaktörer***

*Nästa generations internet (NGI) är ett initiativ från Europeiska kommissionen, som har som syfte att forma utvecklingen för internet så att det blir ett internet för människor. I NGI förenas en livfull gemenskap av internetinnovatörer och intressenter kring ett gemensamt mål: att bygga ett internet som tillgodoser människors grundläggande behov, även behovet av tillit, säkerhet och inkludering, och som återspeglar de värderingar och normer vi åtnjuter i Europa.*

## Presskontakter och sociala medier

Webbplats: [www.ngi.eu](http://www.ngi.eu)

E-post: [press@ngi.eu](mailto:press@ngi.eu)

Facebook och Twitter: **@NGI4EU**