

NEXT GENERATION INTERNET

Bruxelas, 21 de janeiro de 2021

A PRIVACIDADE DO UTILIZADOR NA ESSÊNCIA DOS NOVOS SERVIÇOS DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS DESENVOLVIDOS COM O APOIO DA INICIATIVA «INTERNET DA PRÓXIMA GERAÇÃO» DA UNIÃO EUROPEIA

A NGI partilha alternativas concretas de serviços de mensagens instantâneas que protegem totalmente a privacidade do utilizador.

Assim que começou o surto da pandemia da COVID-19, todos nos apercebemos de como é fundamental ter implementadas as ferramentas de comunicação certas para permanecermos ligados uns aos outros. No entanto, estamos cada vez mais cientes e interessados nos nossos direitos relativos à privacidade, assim como mais atentos às condições de utilização das nossas ferramentas de comunicação. Ou seja, não é apenas importante que as ferramentas funcionem, também queremos saber como funcionam. Os utilizadores têm de confiar nos canais de comunicação que utilizam nos seus círculos sociais, em particular nas mensagens privadas entre pessoas e grupos.

A Internet da próxima geração (NGI) é uma iniciativa da Comissão Europeia que visa moldar o desenvolvimento e a evolução da Internet para uma Internet de Humanos. Uma Internet que dá resposta às necessidades fundamentais das pessoas, incluindo a confiança, a segurança e a inclusão, ao mesmo tempo que reflete os valores e as normas de que todos os cidadãos desfrutam na Europa. Os projetos de investigação da NGI estão a desenvolver de forma notável soluções de mensagens instantâneas que protegem totalmente a privacidade do utilizador.

Serviços de mensagens instantâneas desenvolvidos com o apoio da NGI

O XMPP, ou Jabber, é o [protocolo de Internet designado](#) para as mensagens instantâneas, que trabalha, essencialmente, da mesma forma unificada que o correio eletrónico. A NGI financia várias iniciativas sobre o XMPP para adicionar as últimas funcionalidades de segurança, para que os utilizadores possam escolher entre vários clientes e determinar o que melhor se adequa às suas necessidades: [Kaidan](#) e [Conversations](#) (cliente móvel para Android), [Dino](#) (computador de secretária), [Movim](#) (cliente Web) e [Libervia](#) (todos os dispositivos). Todas estas aplicações são gratuitas e de código-fonte aberto podendo, por isso, ser ainda mais personalizadas.

A [Deltachat](#) é uma aplicação robusta e fácil de utilizar que os utilizadores podem começar a utilizar imediatamente *com a sua infraestrutura existente*. É dotada de um grafismo e funcionamento iguais ao de um cliente de chat normal, incluindo mensagens privadas encriptadas, conjuntos de mensagens sobre o mesmo tema e chats de grupo, mas, em vez de iniciarem sessão num servidor desconhecido no estrangeiro, os utilizadores utilizam um servidor no qual já confiam: o servidor do seu correio eletrónico.

Outro protocolo interessante é o [Matrix](#). A NGI está a financiar a [Fractal](#), uma aplicação de mensagens de grupo para computador de secretária e sistemas operativos móveis baseados no Linux. A comunidade produziu muitas outras aplicações, incluindo a

Element, que pode ser utilizada em telemóveis, computadores de secretária e na Internet.

A **Sylk Suite** era inicialmente um servidor de conferências de código-fonte aberto, mas evoluiu para uma aplicação de videochamadas bem apetrechada. A Sylk está prestes a oferecer mensagens de grupo baseadas na norma SIP Simple, o que significa que poderá utilizá-la para substituir completamente outros serviços de mensagens populares com uma alternativa de privacidade fácil de gerir e é compatível com a maioria dos fornecedores de telefonia pela Internet.

Para interagirem com uma comunidade mais aberta, os utilizadores podem considerar utilizar um velho clássico: o IRC. A NGI apoia o **KiwiIRC**, um cliente Web moderno para IRC que facilita as conversas com um número mais alargado de participantes. Os utilizadores podem escolher um dos vários fornecedores de IRC gratuitos disponíveis, ou alugar o seu próprio.

Caso seja necessário anonimato total, é possível utilizar o **Ricochet Refresh**: um projeto de código-fonte aberto que permite mensagens instantâneas privadas e anónimas. O Ricochet Refresh resulta do trabalho de uma [organização internacional que apoia denunciantes](#).



Também existem soluções que podem funcionar *offline*:

A **Manyverse** é uma aplicação móvel de redes sociais, implementada numa rede ponto-a-ponto («Secure Scuttlebutt»), em vez de num típico serviço de nuvem. A aplicação móvel aloja localmente a base de dados dos utilizadores, permitindo-lhes ser os proprietários dos seus próprios dados pessoais, assim como utilizar a aplicação quando estão *offline*.

A **Briar** é uma aplicação de mensagens segura concebida para ativistas, jornalistas e grupos da sociedade civil. Em vez de utilizar um servidor central, as mensagens encriptadas são sincronizadas

diretamente entre os dispositivos dos utilizadores, protegendo os utilizadores e os seus interlocutores da monitorização.

Mudar para uma solução nova

É importante compreender e reconhecer que vivemos numa forma de «aprisionamento social». Se muitas pessoas tiverem instalada uma aplicação de mensagens instantâneas comercial popular, que está disponível gratuitamente, é necessário um grande esforço para fazer com que um grupo mude para uma solução alternativa. Mas, no final de contas, todos continuamos insatisfeitos com o estado das coisas, mas somos os únicos que, em conjunto, podemos decidir sair dessa situação!

A funcionalidade de que precisamos está longe de ser ciência de ponta, como o comprova a lista acima de soluções alternativas, e existem muitas outras. Se queremos uma Internet saudável, não podemos deixar acontecer um cenário onde o vencedor fica com tudo. Vamos começar a promover tecnologias justas, robustas e de confiança que trabalham de forma transparente e têm o comportamento que a sociedade espera da Internet.

Mantenha-se seguro e ligado!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

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



Nota para os editores

A Internet da próxima geração (NGI) é uma iniciativa da Comissão Europeia que visa moldar o desenvolvimento da Internet para uma Internet de Humanos. A NGI agrega uma comunidade vibrante de pessoas inovadoras e de intervenientes da Internet em torno de uma meta comum: desenvolver uma Internet que dá resposta às necessidades fundamentais das pessoas, incluindo a confiança, a segurança e a inclusão, e que reflete os valores e as normas de que desfrutamos na Europa.

Contactos para a imprensa e as redes sociais

Sítio Web: www.ngi.eu

Correio eletrónico: press@ngi.eu

Facebook e Twitter: @NGI4EU