

NEXT GENERATION INTERNET

Bruselas, 21 de enero de 2021

LA PRIVACIDAD DEL USUARIO SE SITÚA EN EL CENTRO DE LOS NUEVOS SERVICIOS DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA DESARROLLADOS CON EL SOPORTE DE LA INICIATIVA EUROPEA NEXT GENERATION INTERNET

NGI da a conocer alternativas de mensajería instantánea concretas que protegen por completo la privacidad del usuario.

Desde el inicio de la pandemia de la COVID-19, todos nos hemos dado cuenta de lo importante que es disponer de las herramientas de comunicación adecuadas para mantenernos interconectados. Sin embargo, a medida que nos concienciamos y nos aferramos a nuestros derechos de privacidad, también prestamos mayor atención a las condiciones de uso de nuestras herramientas de comunicación. En otras palabras, no solo es importante que las herramientas funcionen, sino que queremos saber cómo lo hacen. Los usuarios deben confiar en los canales de comunicación que utilizan en sus círculos sociales, en particular, para enviar mensajes privados interpersonales y en grupos.

Next Generation Internet (NGI) es una iniciativa de la Comisión Europea que aspira a moldear el desarrollo y la evolución de internet para convertirla en una red de personas humanas, una internet que atienda las necesidades fundamentales de las personas, incluidas la confianza, la seguridad y la inclusión, al tiempo que refleje los valores y las normas de los que disfrutan todos los ciudadanos en Europa. En los proyectos de investigación de NGI se están desarrollando especialmente tecnologías de mensajería instantánea que protegen por completo la privacidad de los usuarios.

Servicios de mensajería instantánea desarrollados con el apoyo de NGI

XMPP o Jabber es el [estándar de internet designado](#) para la mensajería instantánea, que funciona esencialmente del mismo modo federado que el correo electrónico. NGI financia varias iniciativas en XMPP para añadir las últimas características de seguridad, de forma que los usuarios tengan la opción de elegir entre distintos clientes y ver cuál les resulta más adecuado. [Kaidan](#) y [Conversations](#) (cliente móvil para Android), [Dino](#) (escritorio), [Movim](#) (cliente web), [Libervia](#) (todos los dispositivos). Todas estas aplicaciones son gratuitas y de código abierto, por lo que pueden personalizarse.

[Deltachat](#) es una aplicación robusta de uso sencillo que los usuarios pueden empezar a utilizar de inmediato *con su infraestructura existente*. Tiene el aspecto de un cliente de chat normal, incluidos hilos, chats de grupo y mensajes privados cifrados, pero en lugar de registrarse en un servidor desconocido del extranjero, los usuarios utilizan un servidor en el que ya confían: el de su correo.

Otro protocolo interesante es [Matrix](#). NGI financia [Fractal](#), una aplicación de mensajería grupal para el escritorio y sistemas operativos móviles basados en Linux. La comunidad ha dado lugar a muchas más aplicaciones, entre las que se incluye [Element](#), que puede usarse en teléfonos móviles, ordenadores de escritorio y una interfaz web.

Sylk Suite inicialmente era un servidor de conferencias de código abierto, pero se ha desarrollado hasta convertirse en una aplicación de videollamadas con un buen número de características. Sylk se dispone a ofrecer mensajería grupal basada en el estándar SIP Simple —lo que significa que se puede usar para reemplazar por completo otros servicios de mensajería populares con una alternativa que garantiza la privacidad— y es compatible con la mayoría de los proveedores de telefonía en internet.

Para involucrarse con una comunidad más abierta, a los usuarios puede interesarles utilizar un «viejo conocido»: IRC. NGI respalda **KiwiIRC**, un cliente web moderno para IRC que facilita la comunicación por chat con un gran número de participantes. Los usuarios pueden elegir uno de los muchos proveedores de IRC gratuitos que existen o alojar un servidor propio.

En caso de que se necesite anonimato completo, se puede usar **Ricochet Refresh**, un proyecto de código abierto que proporciona mensajería instantánea privada y anónima. Ricochet Refresh es obra de una [organización internacional que respalda a los delatores](#).



También existen tecnologías que pueden ejecutarse fuera de internet:

Manyverse es una aplicación de redes sociales para móviles implementada sobre una red entre pares («Secure Scuttlebutt»), en lugar del típico servicio en la nube. La aplicación móvil aloja localmente la base de datos del usuario y le permite mantener en su posesión sus datos personales, además de utilizar la aplicación sin conexión a internet.

Briar es una aplicación de mensajería segura diseñada para activistas, periodistas y grupos de la sociedad civil. En lugar de utilizar un servidor central, los mensajes cifrados se sincronizan directamente entre los dispositivos de los usuarios, con lo que protegen frente a la vigilancia a los usuarios y sus relaciones.

Cambiar a una nueva tecnología

Es importante entender y apreciar que se aplica una forma de «constricción social». Si mucha gente tiene instalada una aplicación de mensajería instantánea comercial popular, disponible de forma gratuita, se requiere un cierto esfuerzo para lograr que un grupo cambie a una tecnología alternativa, pero, a fin de cuentas, si todos estamos descontentos con la situación actual, somos los únicos que, juntos, podemos decidir dejar de contribuir a ella.

La funcionalidad que necesitamos no es nada del otro mundo, como demuestra la lista anterior de alternativas, en absoluto exhaustiva. Si queremos una internet saludable, no podemos permitir que se materialice una situación en la que «un ganador se adueña de la situación». Debemos empezar a promover tecnologías equitativas, robustas y fiables, que funcionen de manera transparente y se comporten como la sociedad espera que se comporte internet.

¡Manténgase seguro y conectado!

**NEXT
GENERATION
INTERNET**

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



Nota a los editores

Next Generation Internet (NGI) es una iniciativa de la Comisión Europea que aspira a moldear el desarrollo de internet para convertirla en una red de personas humanas. NGI aúna a una comunidad dinámica de innovadores y

partes interesadas en internet en torno a un objetivo común: construir una internet que atienda las necesidades fundamentales de las personas, incluidas la confianza, la seguridad y la inclusión, y que refleje los valores y las normas de que disfrutamos en Europa.

Contactos para la prensa y redes sociales

Sitio web: www.ngi.eu

Correo electrónico: press@ngi.eu

Facebook y Twitter: @NGI4EU