



Meta habilitará el cifrado de extremo a extremo de forma predeterminada en Messenger para fin de año

Meta ha reiterado una vez más su intención de introducir soporte para el cifrado de extremo a extremo (E2EE) de forma predeterminada en las conversaciones uno a uno entre amigos y familiares en Messenger para finales de este año.

Como parte de este esfuerzo, el gigante de las redes sociales ha anunciado que desde el 22 de agosto de 2023, exactamente siete meses después de que comenzara a implementar gradualmente esta función en enero de 2023, estará mejorando las conversaciones de «*millones de usuarios adicionales*».

Estos cambios forman parte de la visión «*centrada en la privacidad en las redes sociales*» del CEO Mark Zuckerberg, la cual se presentó en 2019. No obstante, desde entonces, ha enfrentado desafíos técnicos considerables que han llevado a retrasar sus planes por un año.

Timothy Buck, el gerente de producto de Messenger, [explicó](#): «*Al igual que muchos otros servicios de mensajería, Messenger y los mensajes directos de Instagram se diseñaron originalmente para funcionar a través de servidores. Los servidores de Meta actúan como intermediarios entre el remitente y el receptor del mensaje, lo que llamamos los clientes*».

La introducción de una capa de cifrado significó que todo el sistema tuvo que ser rediseñado de modo que los servidores no pudieran procesar ni verificar el contenido de los mensajes y, al mismo tiempo, garantizar la entrega puntual de los mismos.

La empresa con sede en Menlo Park indicó que estableció una nueva infraestructura de Módulos de Seguridad de Hardware (HSM) para mantener el E2EE y permitir que los usuarios accedan a su historial de mensajes mediante medidas de protección como un PIN.

Además, Meta destacó que reconfiguró más de 100 características en Messenger, incluyendo la capacidad de compartir enlaces a sitios web externos como YouTube, sin comprometer las medidas de cifrado.



Meta habilitará el cifrado de extremo a extremo de forma predeterminada en Messenger para fin de año

A diferencia de la situación anterior al E2EE, en la cual el servidor solía recuperar información directamente de YouTube y mostrar al usuario una vista previa de la imagen del video, ahora la aplicación Messenger obtiene esta información del servicio y genera una vista previa, que luego se cifra en su totalidad y se envía al destinatario.

A pesar de que las agencias de aplicación de la ley han intentado resistirse a que las plataformas habiliten mensajes cifrados de forma predeterminada, debido a que esto crea nuevos obstáculos para obtener pruebas de actividad criminal, el E2EE se considera un elemento disuasorio fundamental contra filtraciones no deseadas o el espionaje de comunicaciones personales.

Según Buck: *«A medida que seguimos ampliando nuestras pruebas y nos preparamos para implementar el servicio mejorado, las personas deberán actualizar su aplicación a una versión más reciente para acceder al E2EE predeterminado. Es por eso que llevará más tiempo de lo que inicialmente anticipamos hacer la transición de todos los mensajes a E2EE».*