

Facebook está probando el cifrado de extremo a extremo y copias de seguridad cifradas en Messenger

Meta, la compañía matriz de redes sociales como Facebook, Messenger, Instagram, WhatsApp, entre otras, dijo que comenzará a probar el cifrado de extremo a extremo (E2EE) en su plataforma Messenger esta semana para usuarios seleccionados como opción predeterminada, mientras la compañía sigue agregando lentamente capas de seguridad a sus diversos servicios de chat.

«Si está en el grupo de prueba, algunos de sus chats más frecuentes pueden cifrarse automáticamente de extremo a extremo, lo que significa que no tendrá que optar por la función», dijo Sara Su, directora de administración de productos de Messenger Trust.

El desarrollo incremental se produce un año después de que activó E2EE para llamadas de audio y video en el servicio de mensajería, así como para chats uno a uno en Instagram, y habilitó copias de seguridad de chats encriptadas para WhatsApp en Android e iOS.

E2EE es un mecanismo de comunicación seguro que codifica los datos en tránsito y evita que terceros accedan sin autorización a la información enviada de un extremo a otro, incluyendo Meta.

«Esto se debe a que con el cifrado de extremo a extremo, sus mensajes están protegidos con un candado, y solo el destinatario y usted tienen la clave especial necesaria para desbloquearlos y leerlos», dijo WhatsApp en su documentación.

Cabe mencionar que Meta activó los chats E2EE en Messenger en enero de 2022 de forma voluntaria, lo que significa que requiere que los usuarios lo activen explícitamente para aprovechar las garantías de privacidad y seguridad.



Copias de seguridad de chat cifradas de extremo a extremo

Además, la función de copia de seguridad encriptada también se transfiere a Messenger en forma de una función que llama Almacenamiento seguro que permite a los usuarios crear un PIN o un código, que luego se puede utilizar para restaurar los chats en un nuevo dispositivo.

Otros cambios incluyen una expansión de las pruebas de E2EE en Instagram y la eliminación del modo de desaparición en Messenger mientras se conservan los mensajes que desaparecen, lo que permite que los mensajes se borren automáticamente después de un período de tiempo elegido.

Además, está ampliando las medidas de seguridad de Code Verify que introdujo a inicios de marzo para garantizar la integridad de WhatsApp Web para incluir la versión web de escritorio de Messenger.

Las actualizaciones llegan antes de una implementación global de cifrado de extremo a extremo predeterminado para mensajes personales y llamadas en Instagram y Messenger en 2023. Tal como está, WhatsApp es el único producto Meta que se cifra de extremo a extremo listo para usar.

También surgen inmediatamente después de la noticia de que Meta compartió chats de Messenger con la policía en un caso penal relacionado con el aborto de una joven de 17 años en el estado estadounidense de Nebraska, algo que fue posible solo porque las conversaciones en Messenger siguen almacenándose en texto plano.

La compañía, que se enfrenta a un retroceso significativo, desde entonces ha tratado de enfatizar que las «órdenes de arresto no mencionaron el aborto en absoluto y que la policía estaba investigando en ese momento la supuesta quema y entierro ilegales de un bebé que nació muerto».



Facebook está probando el cifrado de extremo a extremo y copias de seguridad cifradas en Messenger

Las barreras de encriptación también fueron un punto de discordia con los gobiernos que dicen que el sistema dificulta su capacidad para contrarrestar delitos graves.