

Pavel Durov, CEO de Telegram, acusado por autoridades francesas por ofrecer servicios de criptología sin licencia

A medida que los fiscales franceses acusaron a Pavel Durov, el director ejecutivo de la aplicación de mensajería Telegram, de una serie de delitos penales el miércoles, una acusación destacó a las empresas tecnológicas de Silicon Valley.

Telegram, dijeron las autoridades francesas en un comunicado, había proporcionado servicios de criptología destinados a garantizar la confidencialidad sin una licencia.

En otras palabras, el tema de la criptografía estaba siendo lanzado a la luz pública.

Empresas tecnológicas de EE. UU. prestan atención a la acusación de criptografía

La acusación de criptografía llamó la atención de las empresas tecnológicas de EE. UU. como Signal, Apple y WhatsApp, según tres personas con conocimiento de las empresas. Estas empresas ofrecen servicios de mensajería cifrada de extremo a extremo y a menudo se unen cuando los gobiernos desafían su uso de la tecnología, que mantiene las conversaciones en línea entre los usuarios privadas y seguras de intrusos.

Pero aunque Telegram a menudo se describe como una aplicación de mensajería cifrada, aborda el cifrado de manera diferente a WhatsApp, Signal y otros. Entonces, si la acusación contra Durov lo convirtiera en un ejemplo público de la tecnología, algunas empresas tecnológicas de Silicon Valley creen que eso podría dañar la credibilidad de las aplicaciones de mensajería cifrada en general, según las personas, dejándolas en una posición delicada sobre si reunirse en torno a su rival.

La encrucijada de la criptografía

"Si asumimos que esto se convierte en una pelea sobre criptografía, no es bueno tener a un acusado que parezca irresponsable", dijo Daphne Keller, quien dirige el Programa de Regulación de Plataformas en el Centro de Política Cibernética de Stanford.

La criptografía ha sido un punto de fricción de larga data entre los gobiernos y las empresas tecnológicas en todo el mundo. Durante años, las empresas tecnológicas han argumentado que el cifrado de mensajería es crucial para mantener la privacidad digital, mientras que la aplicación de la ley y los gobiernos han dicho que la tecnología facilita las actividades ilícitas al ocultar la actividad ilegal.

El debate se ha encendido a medida que las aplicaciones de mensajería cifrada se han vuelto mainstream. Signal ha crecido en decenas de millones de usuarios desde su fundación en 2024. El iMessage de Apple está instalado en los cientos de millones de iPhones que la empresa vende cada año. WhatsApp es utilizado por más de dos mil millones de personas en todo el mundo.

Estas aplicaciones están cifradas de forma predeterminada, lo que significa que las conversaciones de los usuarios son privadas inmediatamente en el momento en que comienzan a chatear. También tienen cifrado de extremo a extremo, que encripta los mensajes de tal manera que solo pueden descifrarse el remitente y el destinatario previsto.

Telegram y la criptografía

En el pasado, Durov ha abogado por la seguridad de Telegram como superior a la de sus

competidores. Llamó a la función "chat secreto" de la aplicación "el único método de comunicación popular que es verificablemente privado" en una publicación en su canal personal de Telegram en mayo.

El desacuerdo sobre la criptografía de Telegram

Pero a diferencia de WhatsApp, Signal y Apple's iMessage, Telegram requiere que los usuarios se registren manualmente en el cifrado a través de una configuración difícil de encontrar dentro de la aplicación. Esa configuración solo se ofrece en conversaciones uno a uno en Telegram, incluso cuando muchas personas usan el servicio para unirse a grupos que pueden incluir cientos de miles de personas.

La calidad del cifrado de Telegram también ha sido debatida por expertos en seguridad. Signal ha puesto su software de código abierto a la vista del público, de modo que cualquiera puede verificar el cifrado para detectar vulnerabilidades. Telegram no ofrece la misma transparencia y no está claro cuán fuerte es su cifrado.

"La mayoría de los usuarios de Telegram pensaron que el propietario no tenía una llave para su apartamento", dijo John Scott-Railton, investigador de seguridad en Citizen Lab, un centinela cibernético de la Universidad de Toronto. "Ahora están descubriendo que la empresa realmente tiene llaves para cuatro de cada cinco de sus habitaciones".

Eso ha frustrado a los ejecutivos tecnológicos de EE. UU., quienes dijeron que Durov había jugado con la falta de comprensión pública de la criptografía para mejorar la imagen de Telegram como un lugar seguro para comunicarse.

Fale conosco: contato da equipe do Xinhua Net **bet3k** português

Tem dúvidas, críticas ou sugestões para nossa equipe? Entre **bet3k** 4 contato conosco através dos seguintes canais:

Telefone

0086-10-8805-0795

E-mail

estrela.bet@email.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet3k

Palavras-chave: **bet3k - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-12