

**BLOG
OPINIÓN**

Vivimos bajo vigilancia

JUAN MANUEL CORCHADO

Estos días hemos escuchado hablar, quizás por primera vez, del sistema Pegasus. Según algunas fuentes, hasta 50000 números telefónicos móviles intentaron ser intervenidos y espiados por el programa malicioso Pegasus, desarrollado por NSO Group y vendido, en teoría, únicamente a gobiernos.

Pegasus es un *spyware*, un programa informático de espionaje, que se instala sin intervención del usuario, no es necesario abrir un archivo adjunto o proporcionar datos de una cuenta para que se insta-

le. Penetra en los teléfonos Android, iPhone o BlackBerry de forma totalmente invisible para el usuario y una vez instalado es capaz de acceder a todos sus datos, además de activar la cámara o el micrófono, la geolocalización y «leer» el contenido de la mensajería supuestamente encriptada como Telegram o WhatsApp. La mayor parte de los que al menos pensamos que no tenemos nada que ocultar podemos estar tranquilos, pero aquellos que manejen información sensible en sus móviles ya saben que deben extremar sus

precauciones.

Pegasus es capaz de entrar en cualquier teléfono desde varias de las fallas de seguridad que presentan, en ocasiones utilizamos software con ciertas vulnerabilidades que son perfectamente explotables por estos sistemas maliciosos. Su existencia era conocida en medios especializados desde 2016, y salió a relucir durante el asesinato del periodista saudí Jamal Khashoggi y además ahora existe la creencia que está detrás de muchos otros casos.

Aunque según NSO, este sistema no está destinado al espionaje de masas, sino a la lucha contra el terrorismo, parece que algunos gobiernos se han excedido o que la empresa no controla su venta. Amnistía Internacional y Forbidden Stories han tenido acceso a 50.000 números de teléfono de posibles objetivos del espionaje repar-



tidos en 50 países que incluyen La India, Francia, Hungría, México o Marruecos. Según algunas fuentes también se ha utilizado en España. Sobre esto tendremos extensivas sesiones en la presente edición del C1b3rwall Academy que se desarrollará a lo largo del curso 2021-22.

Por suerte, parece que ya tenemos a nuestra disposición algunas herramientas para analizar si nuestros teléfonos móviles han sido atacados y/o espiados, herramientas con las que en el AIR Institute y en BISITE estamos ya experimentando para mejorar los sistemas de defensa de nuestros móviles e infraestructuras. Nunca la prevención ha sido tan importante para garantizar nuestra seguridad.

Juan Manuel Corchado es catedrático de la Universidad de Salamanca.