



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SEMESTRE 4

INGENIERIA EN INFORMATICA

MATERIA  
LEGISLACIÓN INFORMÁTICA

TAREA

CASO REAL DELITO INFORMATICO

UNIDAD 6

ALUMNOS:

JUAN PABLO PEREZ YAÑEZ (20212115)

JOSÉ JUAN ESPINOZA SÁNCHEZ (20212110)

ERICK DANIEL SANCHEZ TAPIA(20212120)

ABRAHAM JIMENEZ VILLANUEVA(20212556)

MAESTRA:

DANIELA ADRIANA SANCHEZ VIZCARRA

FECHA:

31-05-2022

En 2014, Apple, sufrió un golpe a la seguridad de su nube (\_iCloud\_). Una dupla de hackers, autodenominada Doulci, se dio a la tarea de estudiar el sistema de seguridad de iCloud, al cabo de cinco meses lograron encontrar una falla y, según sus propias declaraciones, informaron a la compañía del desperfecto, pero su advertencia fue ignorada. Para demostrar la vulnerabilidad del sistema de manera contundente, violaron la seguridad y se apoderaron del control de su sistema de bloqueo remoto (servicio que la compañía ofrece a los usuarios de iPhone en caso de robo). Aunque Doulci no fue más allá, puso al descubierto la posibilidad de un importante robo de información masiva por la falta de atención a las fallas en el sistema de seguridad.

A pesar de que el móvil de estos delitos informáticos fue distinto en cada caso, no cabe duda de que la moneda más valiosa de nuestra época es la información. Por ello, cada día se generan nuevas herramientas en materia de seguridad cibernética y se mejoran las existentes, como el manejo de firmas y la encriptación de documentos, ya que utilizar recursos de vanguardia para proteger la información puede hacer la diferencia.

En un comunicado, la empresa Palo Alto Networks, responsable del hallazgo, indicó que se ha bautizado a este nuevo software maligno como WireLurker y que constituye la amenaza "a mayor escala" que jamás habían visto dirigida contra los productos de Apple.

Según la compañía californiana, con sede en Santa Clara, WireLurker ha infectado "a 467 aplicaciones diseñadas para el sistema operativo Mac OS X" que se encuentran disponibles en la tienda virtual Maiyadi App Store y que han sido descargadas más de 356.104 veces durante los últimos seis meses.

Esto no significa necesariamente que 356.104 usuarios hayan sido afectados, ya que no se sabe cuándo exactamente fueron infectadas las aplicaciones y por qué algunos de los dispositivos pueden haber neutralizado el software maligno, pero sí supone que todos ellos han estado, por lo menos, expuestos de forma potencial a este riesgo.

Aunque las aplicaciones infectadas están diseñadas para sistemas operativos de ordenadores Mac, la empresa alertó de que el software maligno también puede haberse trasladado a iPhones y iPads en caso de que estos se hayan conectado mediante una conexión USB a un ordenador infectado.

"WireLurker monitoriza cualquier dispositivo con sistema operativo iOS que esté conectado vía USB a un ordenador infectado y le instala las aplicaciones con el software maligno", indicaron desde Palo Alto Networks.

Entre otras cosas, WireLurker puede robar información relativa a contactos telefónicos, acceder a mensajes privados y controlar aspectos de cada dispositivo como la descarga de actualizaciones, además de constituir una vía de acceso a los dispositivos para los hackers.

