



ElcomSoft encuentra una forma alternativa de acceso a los datos de usuario del iPhone, permitiendo el acceso forense a las copias de seguridad iCloud

Moscú, Rusia - 15 de mayo 2012 - ElcomSoft Discovers descubre una nueva forma de acceder a la información almacenada en los dispositivos IOS de Apple mediante la recuperación de copias de seguridad almacenadas en línea iCloud de Apple. La Compañía actualiza Elcomsoft Phone Password Breaker, una herramienta para recuperar el contenido de copias de seguridad de usuario protegidas por contraseña creadas por los dispositivos Apple IOS y los smartphones BlackBerry, con la posibilidad de recuperar los datos de los usuarios de iPhones iCloud. No hay necesidad de ataques largos ni acceso físico al dispositivo: Los datos son descargados directamente en los ordenadores de los investigadores (PC) desde las instalaciones de acceso remoto de Apple sin cifrar. Las copias de seguridad en varios dispositivos registrados con el mismo ID de Apple pueden ser fácilmente recuperadas. Los investigadores necesitan saber ID original de usuario y contraseña de Apple con el fin de tener acceso a copias de seguridad en línea.

La nueva versión de [Elcomsoft Phone Password Breaker](#) ofrece acceso forense para las copias de seguridad en línea producidas por los dispositivos iPhone de Apple las cuales se almacenan en Apple iCloud. Al permitir el acceso forense a la información almacenada en iCloud, ElcomSoft ayuda a los investigadores a una recuperación más rápida, mientras que la evidencia junto a los organismos de inteligencia con acceso directo a las copias de seguridad de los usuarios en línea hacen cumplir la ley. Ni el dispositivo físico, ni el acceso a la computadora del sospechoso se necesita con el fin de acceder a la información de copia de seguridad. En su lugar, los investigadores tienen el acceso completo sin restricciones al almacenamiento de los usuarios de iCloud con sólo introducir su ID de Apple y la contraseña en Elcomsoft Phone Password Breaker.

"En cierto sentido, interruptor Contraseña del teléfono se convierte en una forma alternativa para obtener acceso al contenido de los dispositivos IOS", dice Vladimir Katalov, CEO de ELcomSoft "Nuestro Elcomsoft iOS Forensic Toolkit sólo está disponible para los clientes forenses, mientras que otros métodos requieren la presencia del dispositivo iPhone real que se analiza o por lo menos un acceso a copias de seguridad del dispositivo. Este no es el caso con iCloud. Con la ID y contraseña válida de Apple, los investigadores no sólo pueden recuperar copias de seguridad a los dispositivos incautados, sino también acceder a esa información en tiempo real mientras el teléfono está todavía en manos de un sospechoso".

Si un usuario posee más de un dispositivo, y los dispositivos están registrados con el mismo ID de Apple, sus copias de seguridad en línea pueden ser perfectamente recuperadas desde iCloud sin esfuerzo adicional.

Antecedentes

Los usuarios de iPhone tienen varias opciones para realizar copias de seguridad del contenido de sus dispositivos. Se pueden realizar copias de seguridad de la información almacenada en su dispositivo, como contactos, imágenes y registros de llamadas de datos en un archivo en su ordenador con la ayuda de iTunes de Apple. Alternativamente, los usuarios pueden almacenar sus copias de seguridad en la nube de almacenamiento que mantiene Apple Inc. La que presentó en junio de 2011, el

servicio iCloud permite a los usuarios almacenar los datos de sus dispositivos en servidores de un ordenador remoto y compartir sus archivos entre múltiples dispositivos IOS. Además, iCloud puede ser utilizado como un centro de sincronización de datos para el correo electrónico, contactos, eventos de agenda, favoritos, imágenes y otra información. Varias fuentes citan que el servicio tiene un máximo de 125 millones de usuarios en abril de 2012.

Las copias de seguridad iCloud se incrementan. Cuando se ha configurado para utilizar el servicio de iCloud, iPhone se conecta automáticamente a la red de iCloud y copia su contenido de seguridad cada vez que un dispositivo acoplado obtiene al alcance de un punto de acceso Wi-Fi. Es decir, las copias de seguridad iCloud representan una copia fresca, casi en tiempo real de la información almacenada en los dispositivos iPhone, incluyendo información sobre las llamadas realizadas y recibidas recientemente, así como los mensajes de texto y mensajes de correo electrónico, enviados y recibidos, etc.

Independientemente de su ubicación, las copias de seguridad del iPhone contienen información esencial almacenada en el dispositivo. La información almacenada en copias de seguridad del iPhone incluye, cuentas y las contraseñas, registros de llamadas y mensajes de texto, calendarios, citas, contactos y la información del organizador. Fotos e historial de navegación web, incluyendo las direcciones URL de los sitios visitados recientemente. La información almacenada en copias de seguridad del iPhone puede ser esencial para las investigaciones, y está en alta demanda por los clientes forenses.

El acceso a las copias de seguridad sin conexión a menudo requiere la recuperación de la contraseña de texto plano original que protege dicha copia de seguridad, lo cual puede ser una operación que consuma mucho tiempo. Por otro lado, la recuperación de información de copia de seguridad del almacenamiento iCloud requiere el uso o el ID de usuario y contraseña de Apple. Curiosamente, la contraseña, si no se sabe aun, puede ser adquirida a partir de una copia de seguridad en línea producida con iTunes de Apple, de este modo puede ser utilizado por los investigadores para observar las actividades de los sospechosos mediante los cambios de control a sus copias de seguridad en línea iCloud.

Las copias de seguridad en línea pueden ser recuperadas por los especialistas forenses, sin tener el dispositivo iPhone original en las manos. Todo lo que se necesita para acceder a las copias de seguridad en línea almacenadas en un iCloud son el ID de usuario y la contraseña de Apple. Se pueden acceder a los datos sin el consentimiento o conocimientos de un usuario de iPhone, por lo que Elcomsoft Phone Password Breaker es una solución ideal para la aplicación de la ley y los organismos de inteligencia. Al mismo tiempo, Elcomsoft Phone Password Breaker abre un tema potencialmente sensible que es el irrumpir en la esfera privada de los usuarios de iPhone.

Acerca de Elcomsoft Phone Password Breaker

[Elcomsoft Phone Password Breaker](#) proporciona el acceso forense a la información codificada almacenada en los dispositivos más populares de Apple y BlackBerry. Al recuperar la contraseña original la protección de copias de seguridad fuera de línea producidas con dispositivos compatibles, la herramienta ofrece acceso a especialistas forenses para SMS y mensajes de correo electrónico, historial de llamadas, contactos y datos del organizador, la historia de la navegación Web, correo de voz y cuentas de correo electrónico y la configuraciones almacenadas en los archivos de copia de seguridad. Con la nueva iteración del producto también se puede recuperar la información de las copias de seguridad en línea almacenadas en Apple iCloud siempre que se conozca el Apple ID y contraseña original.

Precio y disponibilidad

Elcomsoft Phone Password Breaker está disponible de inmediato. Las Ediciones Home y Professional están disponibles. Las licencias van desde los \$ 79. Elcomsoft Phone Password Breaker funciona sin necesidad de la instalación de iTunes de Apple o BlackBerryDesktop Software.

Acerca de Elcomsoft

Fundada en 1990 [ElcomSoft Co. Ltd](#) desarrolla las herramientas forenses de última generación para computadoras, ofrece entrenamiento en informática forense y consultas sobre evidencia digital. Desde 1997 ElcomSoft ha estado apoyando empresas, agencias de orden público, agencias militares y de inteligencia. Los productos de ElcomSoft son utilizados por la mayoría de corporaciones Fortune 500, agencias militares alrededor del mundo, gobiernos extranjeros y la mayoría de las empresas de contabilidad. ElcomSoft y sus empleados son miembros de la Asociación Rusa de Criptología (RCA). ElcomSoft es un Microsoft Certified Partner e Intel Software Partner.

Elcomsoft Phone Password Breaker es compatible con Windows NT4, 2000, XP, Vista y Windows 7, así como Windows server 2003 y 2008. Elcomsoft Phone Password Breaker Pro está disponible para clientes de Norteamérica por \$ 199. La edición Home está disponible por \$ 79. Los precios locales pueden variar. Más información: <http://www.elcomsoft.es/eppb.html>

