

ElcomSoft Recupera las contraseñas de los dispositivos BlackBerry

Moscú, Rusia – 29 de Septiembre, 2011 - ElcomSoft Co. Ltd. mejora Elcomsoft Phone Password Breaker con la opción de recuperar las contraseñas de dispositivos BlackBerry protegiendo de esta manera los smartphones BlackBerry. La recuperación es posible si la opción “Device Password” ha sido activada para codificar los datos de la tarjeta de medios. Tras analizar la información almacenada en las tarjetas de medios codificadas, Elcomsoft Phone Password Breaker puede probar miles de combinaciones de contraseñas por segundo, recuperando de este modo la contraseña que consta de 7 caracteres en cuestión de horas. Al recuperar la contraseña del dispositivo ElcomSoft hace algo que antes se consideraba imposible, otra vez llevando su producto a la vanguardia.

[Elcomsoft Phone Password Breaker](#) ofrece acceso forense a la información almacenada en los dispositivos Apple iPhone/iPad/iPod Touch y los smartphones BlackBerry y tablets. Al desbloquear los dispositivos BlackBerry codificados por la contraseña desconocida, ElcomSoft ayuda a los investigadores a obtener el acceso completo a la información almacenada en muchas variedades de BlackBerry smartphones inaccesibles de otra manera.



El modelo de seguridad de BlackBerry

La información almacenada en los dispositivos BlackBerry es protegida por una contraseña individual (contraseña del dispositivo). Esta contraseña se necesita cada vez que el dispositivo se enciende o cada cierto tiempo si la opción Security Timeout ha sido activada. Si la contraseña se introduce incorrectamente diez veces seguidas, toda la información almacenada en BlackBerry se elimina automáticamente sin ninguna opción de recuperarse. Es el rasgo característico del modelo de seguridad BlackBerry. Hasta el momento, este modelo se ha considerado absolutamente impenetrable.

ElcomSoft ha demostrado que esto no es cierto. Si el usuario activa la opción de codificar el contenido de la tarjeta de medios, [Elcomsoft Phone Password Breaker](#) puede analizar información almacenada en la tarjeta de medios y sacar la contraseña del dispositivo original sin necesidad de usar el mismo dispositivo BlackBerry.

Los smartphones BlackBerry tienen una opción de codificar el contenido de la tarjeta de medios desmontable. Gracias a esta opción la información almacenada en la tarjeta es accesible sólo para el usuario autorizado. La opción está desactivada por rigor, pero muchos usuarios optan por activarla para obtener mejor protección de su información. Paradójicamente esta opción que fue diseñada para brindar más protección también puede servir para obtener la contraseña del dispositivo.

Cuando los usuarios de smartphones BlackBerry activan la opción “Device Password” para codificar la información de su tarjeta de memoria, se abre un camino interesante para un ataque. Con esta opción activada la información en la tarjeta es protegida por la contraseña del dispositivo, el hecho que hace posible recuperar la contraseña del dispositivo original por medio de un simple ataque de diccionario o fuerza bruta.

Si bien es cierto que este método funciona sólo en caso cuando la opción “Device Password” es activada, es mucho mejor que nada. ElcomSoft estima que alrededor de 30 por ciento de los usuarios de smartphones BlackBerry optan por proteger su tarjeta de medios activando esta opción y haciendo sus dispositivos más abiertos a un ataque.



A diferencia de Apple iPhone, el dispositivo BlackBerry no se necesita para llevar a cabo este ataque. Lo único que se necesita es un archivo almacenado en la tarjeta de medios desmontable. Durante el proceso de la recuperación de contraseña se prueban miles de contraseñas por segundo. Esto significa que una contraseña bastante larga que consta de 7 caracteres puede recuperarse en menos de una hora si todos los caracteres son iguales (mayúsculos o minúsculos)

Sabiendo la contraseña del dispositivo de texto plano los investigadores pueden acceder a toda la información almacenada en el dispositivo original BlackBerry o hacer una copia de respaldo para un análisis comprensivo fuera de línea.

Acerca de Elcomsoft Phone Password Breaker

[Elcomsoft Phone Password Breaker](#) provee un acceso forense a la información codificada almacenada en los dispositivos populares de Apple o BlackBerry. Al recuperar la contraseña original se crean las copias de respaldo offline con los dispositivos compatibles así como la contraseña original. La herramienta ofrece a los especialistas forenses acceso a los mensajes instantáneos, correo electrónico, registro de llamadas telefónicas, contactos y los datos de agenda, el historial de navegador, correo de voz y las herramientas almacenadas en estas copias de respaldo.

Precios y Disponibilidad

Elcomsoft Phone Password Breaker está disponible inmediatamente. Las ediciones Home y Professional están disponibles. Las licencias cuestan desde \$79.

Elcomsoft Phone Password Breaker funcionan sin necesidad de instalar Apple iTunes o BlackBerry Desktop Software. La posibilidad de recuperar la contraseña de dispositivo BlackBerry está disponible sólo en la edición Professional.

Acerca de ElcomSoft

Establecido en 1990 [ElcomSoft Co. Ltd](#) desarrolla las herramientas de computadoras forenses de última generación, ofrece un entrenamiento en informática forense y consultas sobre evidencia digital. Desde 1997 ElcomSoft ha estado apoyando las empresas, agencias de orden público, agencias militares y de inteligencia. Los productos de ElcomSoft se utilizan por muchas corporaciones de 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 Premier Elite Partner.

###

Elcomsoft Phone Password Breaker soporta Windows NT4, 2000, XP, Vista, y Windows 7 así como Windows 2003 y 2008 Server. Elcomsoft Phone Password Breaker Pro está disponible para los clientes de los Estados Unidos por \$199. La edición Home está disponible por \$79. El precio local puede variar. Para más información visite <http://www.elcomsoft.es/eppb.html>