

## ElcomSoft recupera las reservas de seguridad de iPhone e iPod Touch con los dispositivos iOS 4 de software actualizado

Moscú, Rusia – 21 de Junio, 2010 - ElcomSoft Co. Ltd. actualiza Elcomsoft iPhone Password Breaker, la herramienta de recuperación de la contraseña GPU acelerada para desbloquear las reservas de seguridad del iPhone e iPod Touch, con soporte de software iOS 4. El apoyo de la última iOS permite a los clientes forenses obtener acceso a la información almacenada en los dispositivos de Apple actualizados con el software más reciente, incluyendo futuro iPhone 4. Elcomsoft iPhone Password Breaker sigue apoyando los dispositivos de Apple originales y "jailbroken" que trabajan en el iPhone OS y el nuevo iOS. Apple iTunes no tiene que ser instalado para recuperar contraseñas de las reservas de seguridad fuera de línea.



### Fondo

Apple ha vendido más de cien millones de los dispositivos que trabajan con iOS, un sistema operativo móvil conocido antes como iPhone OS, incluyendo el iPhone, iPod Touch y iPad. Con más de cien características nuevas, la actualización de software iOS 4 se considera la más importante para los dispositivos móviles de Apple.

Entre otras cosas, el software actualizado emplea un nuevo formato para guardar las reservas de seguridad. Apple ha cambiado el algoritmo de la protección de las reservas de seguridad para sus dispositivos iOS, haciendo el proceso del backup más rápido mientras que la protección ha sido aumentada aún más en comparación con las versiones anteriores. La compañía ha reforzado considerablemente la protección de las reservas de seguridad, haciendo los ataques de recuperación de contraseñas aún más difíciles. Además, la codificación se encuentra ahora en el núcleo del nuevo iOS en oposición a la operación en modo de usuario en los sistemas de anterior.

Las reservas de seguridad contienen información esencial sobre el uso del dispositivo, incluyendo guías telefónicas, registros de llamadas, SMS archivos, calendarios, fotos, correo de voz y los ajustes de cuenta del correo electrónico, las aplicaciones, la historia de la navegación web y la caché. Además, las reservas de seguridad de iPhone 3G, 3GS e iPhone 4 almacenan la información de la última posición GPS conocida del dispositivo.

### Sobre Elcomsoft iPhone Password Breaker

Elcomsoft iPhone Password Breaker permite el acceso forense a la información protegida almacenada en los dispositivos de Apple con el iPhone OS o usando la actualización del software nuevo, el iOS 4. Equipado con los ataques avanzados del diccionario y una amplia gama de las permutaciones, Elcomsoft iPhone Password Breaker emplea ATI y el hardware de NVIDIA para acelerar la recuperación de contraseñas del texto sin formato que protegen las reservas de seguridad de datos de los dispositivos originales y modificados ("jailbroken") de iPhone 2G, 3G, 3GS, iPhone 4, iPad y el iPod Touch 1ra, 2da y 3ra generación. La aceleración GPU de ElcomSoft patente pendiente ayuda a descifrar las órdenes de magnitud de las reservas de seguridad más rápido que los algoritmos tradicionales con CPU sólo, que es esencial considerando la protección reforzada en los dispositivos iOS 4. El rendimiento GPU acelerado está disponible automáticamente en múltiples vídeo tarjetas basadas en los conjuntos de chip de NVIDIA y ATI, así como en los aceleradores de Tableau TACC1441.



### Sobre ElcomSoft Co.Ltd.

Fundado en 1990, ElcomSoft Co. Ltd. desarrolla las herramientas forenses avanzadas, proporciona formaciones forenses y servicios consultorios. Desde 1997, ElcomSoft proporciona el apoyo tanto a los negocios gubernativos y militares, como a las agencias de inteligencia. Las herramientas de ElcomSoft están usados por la mayor parte de las corporaciones de la Fortuna 500, agencias militares por todo el mundo, gobiernos extranjeros, y todas las firmas de contabilidad principales. ElcomSoft y su equipo son miembros de la Asociación Rusa de Criptología, Microsoft Gold Certified Partner e Intel Software Partner. Más información en <http://www.elcomsoft.es/>

###

Elcomsoft iPhone Password Breaker apoya Windows XP, Windows Server 2003 y 2008, Windows Vista o Windows 7 con las arquitecturas de x32 y x64. La versión de prueba de Elcomsoft iPhone Password Breaker está disponible en <http://www.elcomsoft.es/eppb.html>