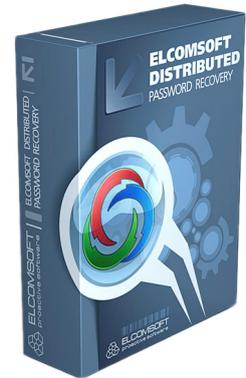


ElcomSoft actualiza Distributed Password Recovery con Ataques a Diccionario

Moscu, Rusia – 14 de Octubre 2009 – ElcomSoft Co. Ltd. actualiza Distributed Password Recovery, una solución de recuperación de contraseñas muy escalable con el apoyo de multi-CPU y multi-GPU, con ataques a diccionario y un caché de contraseñas, haciendo posible la recuperación cerca inmediata de claves fuertes de codificación. El caché de contraseñas recién añadido automáticamente almacena todas las contraseñas descubiertas para poder abrir en seguida otros documentos protegidos con las mismas contraseñas. ElcomSoft está dedicado a la elaboración de las herramientas forenses mejores posibles para ayudar a investigar actividades criminales. Las actualizaciones de Distributed Password Recovery ayudarán a las autoridades forenses y gubernamentales a combatir el número de delitos y prevenir actividades terroristas y criminales abriendo hasta el 40-50 por ciento de documentos protegidos en el periodo de tiempo real.



Ataque a Diccionario

El ataque a diccionario recién añadido permite a los usuarios de Elcomsoft Distributed Password Recovery abrir rápidamente los documentos codificados e la información protegida con contraseñas fuertes. El ataque a diccionario puede recuperar rápidamente la mayoría de las contraseñas de los usuarios generales, y hasta el 40 por ciento de contraseñas empleadas en los ambientes corporativos. Añadiendo el ataque a diccionario, ElcomSoft reduce el tiempo requerido para desbloquear la información protegida con los algoritmos de codificación fuertes y las contraseñas complejas y largas.

Un ataque con fuerza bruta contra las claves de codificación puede tardar mucho tiempo hasta con la aceleración GPU patente pendiente de Elcomsoft; a veces puede durar unas semanas o meses incluso en las estaciones de trabajo más potentes.

Según la encuesta de Visa UE sobre la selección de contraseñas (Visa EU Password Selection Survey)¹, más del 50 por ciento de todas las contraseñas usadas por consumidores individuales pueden estar recuperadas empleando simplemente el ataque a diccionario, mientras hasta el 78 por ciento de sus contraseñas pueden estar recuperadas añadiendo números y sufijos a palabras del diccionario. Según la experiencia propia de ElcomSoft (ElcomSoft Password Security Survey)², hasta el 40 por ciento de contraseñas usadas en los ambientes corporativos están susceptibles a los ataques a diccionario. Con la aceleración GPU y la escalabilidad cero disponibles en Elcomsoft Distributed Password Recovery, el tiempo requerido para la recuperación de la mayoría de contraseñas empleando el ataque a diccionario puede estar reducido enormemente.

Caché de Contraseñas

A pesar de muchas políticas corporativas de seguridad aconsejadas con insistencia por lo demás, es común proteger documentos múltiples y tipos diferentes de la información con una contraseña compartida. Elcomsoft Distributed Password Recovery es capaz ahora de almacenar todas las contraseñas que descubre, formando un diccionario separado que esta empleado primeramente al recuperar otros documentos. El diccionario de las contraseñas descubiertas está empleado para recuperar otros documentos y la información protegida con la mismas contraseñas.

Atacando el punto más débil y creando el diccionario de las contraseñas descubiertas, Elcomsoft Distributed Password Recovery permite a los usuarios reducir dramáticamente el tiempo requerido para recuperar los algoritmos de codificación fuertes.

Sobre Elcomsoft Distributed Password Recovery

Elcomsoft Distributed Password Recovery permite la recuperación acelerada de contraseñas para los documentos de Microsoft Office, Adobe PDF, discos de PGP y archivos, certificados de seguridad personales y claves de cambio, hashes de MD5 y contraseñas de Oráculo, las contraseñas de entrada y dominio al sistema Windows y UNIX. Apoyando la tecnología de aceleración GPU patente pendiente de ElcomSoft, CPUs múltiples y cores de CPU y siendo capaz de escalar más de 10 000 estaciones de trabajo con la escalabilidad cero, Elcomsoft Distributed Password Recovery es una solución de recuperación de contraseñas de alta calidad que ofrece la recuperación más rápida con las tecnologías más sofisticadas disponibles comercialmente.

Los precios de Elcomsoft Distributed Password Recovery empiezan de €599. Para más información sobre el producto y para descargar una versión de prueba gratuita de Elcomsoft Distributed Password Recovery, visite el ElcomSoft Co.Ltd. en <http://www.elcomsoft.es/edpr.html>

[1] Visa EU Password Selection Survey (c) VISA Europe (2004)

[2] ElcomSoft Password Security Survey (2009) <http://survey.elcomsoft.com/>