

ElcomSoft Estrena All-in-One Wi-Fi Cracking Solution

Moscú, Rusia – 23 de Septiembre, 2010 – ElcomSoft Co.Ltd. mejora Wireless Security Auditor, una herramienta inalámbrica de recuperación de contraseñas para las redes Wi-Fi convirtiéndose esta en una verdadera herramienta inalámbrica multiuso. Elcomsoft Wireless Security Auditor puede automáticamente localizar redes inalámbricas, interceptar paquetes de datos, y descifrar las contraseñas WPA/WPA2 PSK. Con la ayuda de los adaptadores inalámbricos de la familia AirPCap, la herramienta de recuperación de contraseñas ElcomSoft convierte cualquier computadora portátil con gráficos diferenciados en un sistema de auditoría de seguridad inalámbrica y provee a las agencias forenses y de fuerza pública con el acceso a las redes inalámbricas protegidas.



Antecedentes

La versión original de Elcomsoft Wireless Security Auditor permitía a los administradores de redes realizar ataques programados de las redes inalámbricas para determinar el nivel de seguridad de estas. Para poder operar, necesitaba archivos temporales preparados de antemano o tráfico inalámbrico. En cuanto a los archivos, se podían crear usando un "sniffer" (rastreador) independiente que operara bajo Linux o Windows. La necesidad de usar un producto independiente limitaba las capacidades y hacía más difícil el uso del Elcomsoft Wireless Security Auditor.

Rastreador inalámbrico integrado

Hoy en día, ElcomSoft integra un rastreador inalámbrico en Elcomsoft Wireless Security Auditor, este hecho transforma a Elcomsoft Wireless Security Auditor en una herramienta multiuso, extremadamente fácil de operar, que puede ser usada por un encargado de seguridad de la empresa sin experiencia específica en la seguridad de información. El rastreador integrado resulta ser muy práctico. Mostrando todas las redes inalámbricas accesibles con números de canales, direcciones MAC, SSID, parámetros de velocidad, descarga y codificación, el rastreador se conecta a una red inalámbrica seleccionada y registra el tráfico inalámbrico con los paquetes "handshake" necesarios para iniciar el ataque de recuperación de contraseña.

Auditoría de seguridad inalámbrica a base de computadora portátil

El nuevo rastreador incorporado requiere el uso de un adaptador inalámbrico dedicado y soporte para los adaptadores inalámbricos USB de conexión en caliente de la familia AirPcap. El hecho de soportar los adaptadores inalámbricos USB AirPcap y de tener un nuevo rastreador incorporado, le permite a ElcomSoft convertir cualquier computadora portátil (*) en un sistema de auditoría de seguridad inalámbrico de muy alta calidad.

(*) Se recomienda usar las computadoras con los gráficos diferenciados ATI o NVIDIA para posibilitar la aceleración GPU de ElcomSoft.

Acerca de Elcomsoft Wireless Security Auditor

Elcomsoft Wireless Security Auditor ayuda a los administradores de redes y encargados de seguridad de empresa a auditar la seguridad de la red inalámbrica. La suite trata de recuperar una contraseña de texto plano original protegiendo las comunicaciones Wi-Fi a través de los protocolos WPA/WPA2 PSK por un período de tiempo determinado asegurando la resistencia de red contra los ataques más sofisticados.

Teniendo en cuenta mayor número de requisitos de seguridad en las redes protegidas por WPA/WPA2, Elcomsoft Wireless Security Auditor utiliza ataques de diccionario extremadamente efectivos con las mutaciones avanzadas para poder realizar auditoría de contraseña dentro de un marco de tiempo limitado.

La herramienta de decodificación inalámbrica usa las tecnologías de aceleración GPU de ElcomSoft utilizando las unidades GPU conjuntamente paralelas de los aceleradores gráficos modernos ATI y NVIDIA para realizar los cálculos intensivos. Gracias a la aceleración GPU Elcomsoft Wireless Security Auditor se hace una de las herramientas de recuperación de contraseñas y de auditoría de seguridad inalámbricas más rápidas y rentables en el mercado.

Acerca de Productos de la familia AirPcap

Producida por CACE Technologies Inc, la familia [AirPcap](#) de los adaptadores USB inalámbricos de conexión en caliente es la primera herramienta de captura para las redes Wi-Fi accesible y fácil de usar. Apoya los protocolos 802.11 a/b/g/n y captura un dato 802.11 entero con los marcos de manejo y control. El uso de adaptador AirPcap les permite a los programadores coleccionar el tráfico inalámbrico y les abre oportunidades para un análisis detallado.

Acerca de ElcomSoft Co.Ltd.

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 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 Gold Certified Partner e Intel Software Partner.

Elcomsoft Wireless Security Auditor soporta XP, Vista, y Windows 7, tanto como Windows 2003 y 2008 Server. Elcomsoft Wireless Security Auditor Pro está disponible a los clientes europeos por €1199. La edición Estándar esta disponible por €399. Los precios locales varían. Para mayor información visite <http://www.elcomsoft.es/ewsa.html>.