

ElcomSoft Co. Ltd.  
<http://www.elcomsoft.de/>  
[info@elcomsoft.com](mailto:info@elcomsoft.com)

ElcomSoft veröffentlicht eine einteilige Wi-Fi-rettende Lösung

ElcomSoft Co. Ltd. aktualisiert Wireless Security Auditor, eine Wireless Key Recovery Lösung für WLAN-Netzwerke und macht eine einteilige wirelessly rettende Lösung. Elcomsoft Wireless Security Auditor kann automatisch WLAN-Netzwerke finden, Datenpakete abfangen und WPA/WPA2 PSK-Passwörter knacken. Mit der Unterstützung von AirPcap-Adapter macht ElcomSoft Wi-Fi passwortrettende Werkzeug aus jedem modernen Laptop mit diskreter Grafik ein mobiles Wireless Security Audit System und bietet Forensik- und Strafermittlungsbehörden einen Zugriff auf geschützte WLAN-Netzwerke.

Hintergrund

Eine originale Version von Elcomsoft Wireless Security Auditor ermöglichte Netzwerkadministratoren, rechtzeitige Angriffe auf ihre WLAN-Netzwerke durchzuführen, um die Sicherheit ihrer Netzwerke festzustellen. Um zu arbeiten, brauchte man fertigestellte Ausgaben oder Wireless Trafik. Die Ausgaben könnten durch eine fremde Sniffer unter Linux oder Windows bekommen werden. Die Anforderung nach Anwendung eines fremden Produkts begrenzte die Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit von Elcomsoft Wireless Security Auditor.

Integrierte Wi-Fi Sniffer

ElcomSoft hat einen WLAN-Sniffer in Elcomsoft Wireless Security Auditor integriert. Mit einem integrierten Sniffer verwandelt sich Elcomsoft Wireless Security Auditor in eine benutzerfreundliche "alles in einem" Lösung für Verantwortliche für die Sicherheit eines Unternehmens auch ohne spezielle Erfahrung im Bereich Informationssicherheit.

Der integrierte Sniffer ist völlig bequem. Er zeigt alle verfügbaren drahtlosen Netzwerke an zusammen mit Kanalnummern, MAC-Adressen, SSID, Geschwindigkeits-, Lade- und Verschlüsselungsparameter. Der Sniffer verbindet sich mit einem ausgewählten WLAN-Netzwerk und protokolliert den Datenverkehr mit "Handshake"-Datenpakete, die nötig für Angriffe auf Netzwerk-Passwörter sind.

Laptop-basierte Überprüfung der WLAN-Sicherheit

Der neue integrierte Sniffer benötigt den Einsatz einem zugehörigen WLAN-Adapter und unterstützt AirPcap drahtlose USB-Adapter. Dank der Unterstützung AirPcap USB-Adapter und der Integration des neuen Sniffers, ist es jetzt möglich, jeden modernen Laptop in ein System für Überprüfung der WLAN-Netzwerke zu verwandeln.

(\*) Laptops mit ATI oder NVIDIA Grafik-Hardware sind empfohlen, um ElcomSofts GPU-Beschleunigung zu aktivieren.

Über Elcomsoft Wireless Security Auditor

Elcomsoft Wireless Security Auditor hilft System-Administratoren und Sicherheitsbeauftragter der Unternehmen, WLAN-Sicherheit zu überprüfen. Das Werkzeug versucht das originale Klartext-Passwort wiederherzustellen, das Wi-Fi-Kommunikationen via WPA/WPA2-PSK-Protokolle für einen bestimmten Zeitraum schützt und Netzwerk-Widerstandskraft gegen die hochentwickelten Attacken sichert oder ablehnt.

Angesichts der gestiegenen Sicherheitsanforderungen in WPA/WPA2-geschützten Netzwerken, benutzt Elcomsoft Wireless Security Auditor die leistungsfähigste Wörterbuch-Attacke mit fortgeschrittenen Mutationen, um eine Passwort-Audit innerhalb eines begrenzten Zeitraums zu ermöglichen.

Das Wireless Recovery Werkzeug verwendet ElcomSoft Technologien der GPU-Beschleunigung, indem es die massiv-parallele GPU-Einheiten der modernen ATI-und NVIDIA-Grafik-Beschleuniger benutzt, um intensive Berechnungen durchzuführen. Durch den Einsatz von GPU-Beschleunigung wird Elcomsoft Wireless Security Auditor eine der schnellsten und kostengünstige WLAN-Passwort Recovery-und Wireless-Security-Audit-Tools auf dem Markt.

Über AirPcap-Adapter

Die von CACE Technologies Inc. hergestellten Hot-Plug-fähigen USB-Adapter aus AirPcap Produktlinie sind die erste offene, kostengünstige und bedienerfreundliche Windows-Lösung für WLAN-Paketerfassung. AirPcap unterstützt 802.11 a/b/g/n Protokolle und fängt 802.11 Daten in vollem Umfang. Die Verwendung von AirPcap-Adaptoren erlaubt Entwicklern, WLAN-Daten zu sammeln und zu analysieren.

### **Über ElcomSoft Co. Ltd.**

ElcomSoft Co.Ltd. hat sich zum Ziel gesetzt, Unternehmen und Privatanwendern zuverlässige Applikationen zur Validierung und Rettung von Passwörtern an die Hand zu geben. Seit der Unternehmensgründung 1990 hat sich ElcomSoft einen weltweiten Kundenstamm geschaffen. So wird die Software in den meisten der Fortune 500 Unternehmen, in vielen militärischen Einrichtungen sowie von Regierungen und führenden Wirtschaftsprüfern und Steuerberatern eingesetzt. ElcomSoft ist Mitglied der Russian Cryptology Association (RCA), des Computer Security Institute, der Association of Shareware Professionals (ASP) und ist Microsoft Certified Partner (Independent Software Vendor Partner, ISV). Mehr auf <http://www.elcomsoft.de/>

###

Elcomsoft Wireless Security Auditor unterstützt Windows NT4, 2000, XP, Vista, und Windows 7, sowie Windows 2003 und 2008 Server. Elcomsoft Wireless Security Auditor Pro ist in Europa für €1199 verfügbar. Eine Standard Edition kostet €399. Lokale Preise unterscheiden sich. Mehr Info auf <http://www.elcomsoft.com/ewsa.html>

AirPcap ist ein Copyright der CACE Technologies Inc.