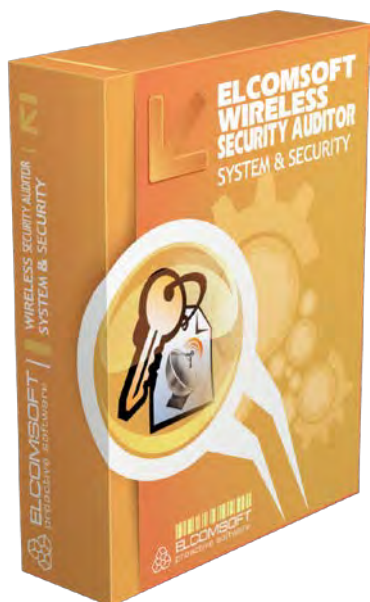


Elcomsoft Wireless Security Auditor ermöglicht Packet Sniffing bei generischen WLAN-Adapttern



Moskau, Russland – der 1. Dezember 2016 - ElcomSoft aktualisiert [Wireless Security Auditor \(EWSA\)](#), ein Tool, mit dem IT-Netzwerk-Administratoren zeitgesteuerte Angriffe auf ihre drahtlosen Netzwerke ausführen können, um die Sicherheit der WLAN-Netzwerke ihres Unternehmens zu prüfen. In der neuen Version arbeitet der integrierte WLAN-Sniffer auf Computern, die mit gängigen WLAN-Adapttern ausgestattet sind. Die Fähigkeit, drahtlose Pakete mit herkömmlichen WLAN-Adapttern anstatt mit AirPCap-Hardware abzufangen, ist einzigartig auf dem Markt und macht [EWSA](#) zu einer umfassenden Lösung für die Sicherheitsanalyse von WLAN-Netzwerken. Darüber hinaus unterstützt die Version 7.0 die neueste NVIDIA Pascal-Architektur und verdoppelt damit die Leistung von Angriffen auf WPA/WPA2-PSK-Passwörter im Vergleich zu den Grafikchips der 900er-Serie von NVIDIA.

Abfangen von WLAN-Verkehr mit allgemeinen WLAN-Adapttern

Die neue Version ermöglicht Benutzern der Professional Edition von [EWSA](#), WLAN-Verkehr mithilfe gängiger WLAN-Adapter abzufangen. Das Tool ist mit allem ausgestattet, was erforderlich ist, um drahtlosen Datenverkehr abzufangen, einschließlich der 32-Bit- und 64-Bit-Versionen eines benutzerdefinierten NDIS-Treibers, eines modifizierten AirPCap-Stacks und WinPCap-Treibern. Der integrierte WLAN-Sniffer kann den Datenverkehr automatisch abfangen, WLAN-Handshake-Pakete speichern und einen beschleunigten Angriff auf das Original-WPA/WPA2-PSK-Passwort durchführen.

Frühere Versionen von [Elcomsoft Wireless Security Auditor](#) waren ebenfalls mit einem eingebauten WLAN-Sniffer ausgestattet. Allerdings musste der bisherige Sniffer mit einem geeigneten AirPCap-Adapter verwendet werden, ein Gerät, das bis zu 300 EUR kosten kann. Durch die Verwendung von bereits vorhandener, drahtloser Hardware optimiert Elcomsoft Wireless Security Auditor die Nutzung des Tools und bietet gleichzeitig eine kostengünstige Lösung.

*"Damit allgemeine WLAN-Adapter drahtlosen Datenverkehr abgreifen können, erforderte es intensive Forschung und Entwicklung", sagt **Andy Malyshev**, CTO von ElcomSoft. "Die neue Version von Elcomsoft Wireless Security Auditor vereinfacht die Nutzung erheblich, da bereits vorhandene WLAN-Hardware eingesetzt und kein AirPCap-Adapter mehr benötigt wird."*

Unterstützung der NVIDIA Pascal-Architektur

GPU-Beschleunigung ermöglicht [EWSA](#), Hochleistungsangriffe auf WLAN-Passwörter durchzuführen. Durch die Verwendung der neuesten Beschleunigungs-Hardware werden Angriffsszenarien der realen Welt nachgestellt, um die Sicherheit von Netzwerken zu prüfen. Die neue Version unterstützt NVIDIAs neueste GPU-Architektur mit dem Codenamen Pascal. NVIDIA Pascal bietet eine signifikante Leistungssteigerung gegenüber dem bisherigen Flaggschiff von NVIDIA. GTX 1080-Grafikkarten knacken WPA/WPA2-PSK-Passwörter etwa 2 Mal schneller als Grafikkchips der 980er-Serie.

Preise und Verfügbarkeit

[Elcomsoft Wireless Security Auditor 7.0](#) ist ab sofort verfügbar. Die Standard Edition kostet 299 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer, während die Professional Edition mit dem neuen WLAN-Sniffer für 799 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer erhältlich ist. Lokale Preise können variieren.

Alle Lizenzen sind unbefristet und erhalten ein Jahr lang kostenlose Updates und technischen Support. Kunden, die ihre Lizenzen innerhalb des vergangenen Jahres erworben oder erweitert haben, können ein kostenloses Update durchführen. Für Kunden, deren Lizenz bereits abgelaufen ist, stehen vergünstigte Updates zur Verfügung.

[Elcomsoft Wireless Security Auditor](#) unterstützt Windows 7, 8.x, 10, sowie die Server-Betriebssysteme Windows 2003, 2008 und 2012. Für Windows Vista ist eine Version mit eingeschränkter Unterstützung verfügbar.

Über die ElcomSoft Co. Ltd.

Die im Jahr 1990 gegründete [ElcomSoft Co. Ltd.](#) entwickelt dem neuesten Stand der Technik entsprechende forensische Computer-Tools, bietet kriminaltechnisches Computer-Training und Beratungsdienstleistungen für Computerbeweismaterial. Seit 1997 hat ElcomSoft Unternehmen, Rechtsschutzbehörden, Militär und Geheimdiensten Unterstützung gewährt. ElcomSoft-Tools werden von den meisten der Fortune 500-Unternehmen, einer Vielzahl militärischer Einheiten überall auf der Welt, ausländischen Regierungen und allen großen Wirtschaftsprüfungsgesellschaften genutzt. ElcomSoft ist Microsoft Certified Partner und Intel Software Partner. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: <http://www.elcomsoft.de/>