

## Elcomsoft Phone Breaker und Phone Viewer unterstützen iOS 10



Moskau, Russland – der 22. September 2016 - ElcomSoft aktualisiert [Elcomsoft Phone Breaker \(EPB\)](#), das mobile Erfassungs-Tool des Unternehmens, und [Elcomsoft Phone Viewer \(EPV\)](#), ein forensisches Tool zum Durchsuchen und Filtern von mobilen Backups. EPB 6.10 kann Passwort-geschützte, lokale Backups entschlüsseln und auf iOS 10-Backups in der iCloud zugreifen. Durch die Analyse von Passwort-geschützten Backups können Ermittler anschließend Apple-Schlüsselbunde entschlüsseln. Auch EPV erhält ein Update und wird durch eine Version für Mac OS X erweitert. EPV 3.0 unterstützt sowohl lokale als auch iOS 10-Backups in der Cloud. Das neue Tool ist voraussichtlich Ende September auf dem Markt erhältlich.

*"iOS 10 ist ein wichtiger Meilenstein", sagt Vladimir Katalov, CEO von ElcomSoft. "Unter anderem wird das neue Betriebssystem auf seine Sicherheitseinstellungen hin optimiert, was vieles bezüglich lokaler und Cloud-Backups verändert. Unsere mobilen Forensik-Tools werden aktualisiert, um die Erfassung und Analyse von Apple-Backups im neuen Format unterstützen zu können."*

### iOS Backups

Im Gegensatz zum Wettbewerb sind mobile Apple-Geräte mit umfangreicher Unterstützung für Offline- und Online-Backups ausgestattet. Während Nutzer heutzutage ihre Daten immer häufiger in der iCloud sichern, werden Offline-Backups im Allgemeinen von Forensikern beim Zugriff auf iOS-Geräte verwendet.

Offline-Backups können von Apple iTunes oder von forensischen Tools erzeugt werden. Benutzer können diese mit einem Passwort schützen. Sobald ein Backup-Passwort festgelegt ist, werden alle Daten auf dem Gerät verschlüsselt. Wenn ein Backup-Passwort nicht bekannt ist, ist es absolut unmöglich, das Kennwort zu entfernen oder zurückzusetzen, ohne einen vollständigen Reset durchzuführen, der Daten dauerhaft zerstört.

Ein iPhone oder iPad zu zwingen, eine Offline-Sicherung zu erzeugen, und so die erfassten Daten zu analysieren, ist eine der wenigen Möglichkeiten für den Zugriff auf Daten in Geräten mit iOS 10. Zu diesem Zeitpunkt bleibt es die einzige Möglichkeit für iPhone 5s, 6/6Plus, 6s/6sPlus und 7/7Plus mit iOS 10, Zugriff auf Schlüsselbunde zu erhalten.

### Entschlüsselung von Schlüsselbunden

Passwort-geschützte iOS-Backups ermöglichen Forensikern den Zugriff auf mehr Informationen als Backups ohne ein Passwort. Sie bieten Experten die Möglichkeit, den Schlüsselbund zu ermitteln. Dieser enthält hochsensible Informationen wie Logins, Passwörter für Websites oder Passwörter und/oder Authentifizierungs-Token zu verschiedenen sozialen Netzwerken und Instant Messengern.

In vielen Fällen enthalten Kennwort-geschützte Backups das Passwort oder das Authentifizierungs-Token zum Apple ID-Konto des Benutzers, was Zugriff auf Dateien eröffnet, die mit der Cloud des Besitzers synchronisiert wurden.

### **Elcomsoft Phone Breaker 6.10**

[Elcomsoft Phone Breaker](#) 6.10 ermittelt Original-Passwörter für Offline-Backups von iOS 10, entschlüsselt iOS 10-Backups mit einem bekannten Passwort und lädt iOS 10-Backups aus der iCloud herunter. Ermittler können mit der neuen Version von EPB außerdem iOS 10-Schlüsselbunde in Passwort-geschützten Backups entschlüsseln. Der neue Keychain Explorer ermöglicht das Durchsuchen nach Schlüsselbund-Elementen und enthält ein Tool, das durch einen Klick das Passwort und/oder Authentifizierungs-Token vom Apple ID-Konto des Benutzers ermittelt. Die neue Version von EPV unterstützt die NVIDIA Pascal-Architektur (GTX 1080 und andere der 1000-Serie).

### **Elcomsoft Phone Viewer 3.0**

[Elcomsoft Phone Viewer](#) für den Mac ist eine optimale Ergänzung zur Palette der mobilen Forensik-Tools von ElcomSoft. EPV 3.0 unterstützt iOS 10 Out-of-the-Box für Windows- und Mac OS-Versionen.

### **Preise und Verfügbarkeit**

[Elcomsoft Phone Breaker](#) 6.10 ist ab sofort für Windows und Mac OS X erhältlich. Es stehen die Versionen Home, Professional und Forensic zur Verfügung. Zugriff auf die iCloud ist nur in den Versionen Professional und Forensic möglich, während der Passwort-freie Zugang zur iCloud sowie die Möglichkeit, Informationen aus der iCloud und vom iCloud Drive herunterzuladen, nur in der Forensic Version zur Verfügung stehen. Elcomsoft Phone Breaker Pro ist für 199 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer erhältlich, während die Forensic Version, die Over-the-Air-Zugriff auf iCloud-Daten und Unterstützung für binäre Authentifizierungs-Token bietet, für 799 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer erworben werden kann. Die Home Version ist für 79 EUR inklusive Mehrwertsteuer verfügbar. Lokale Preise können variieren. Elcomsoft Phone Viewer 3.0 wird noch vor Ende September 2016 verfügbar sein.

### **Systemanforderungen**

[Elcomsoft Phone Breaker](#) 6.0 unterstützt Windows Vista, Windows 7, 8, 8.1 und Windows 10 sowie die Server-Betriebssysteme Windows 2003, 2008 und 2012. Die Mac-Version unterstützt Mac OS X 10.7.x und neuer. [Elcomsoft Phone Breaker](#) kann ohne Installierung von Apple iTunes oder BlackBerry Link benutzt werden. Um iOS-Backups und Dateien aus der iCloud herunterladen zu können, muss die iCloud für Windows installiert werden.

### **Über ElcomSoft**

Das im Jahr 1990 gegründete Unternehmen [ElcomSoft](#) 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.