

Fit für iOS 9 - Der Elcomsoft Phone Viewer 2.0 mit Media Gallery und Geo-Ortung



Moskau, Russland - 11. November 2015 [Elcomsoft Phone Viewer 2.0](#) (EPV) ist ein forensisches Tool zum Durchsuchen und Filtern von iOS, Windows Mobile und BlackBerry Backups. Auffälligste Neuerung der Version 2.0 ist die Media Gallery, die das gesamte Backup nach Multimedia-Dateien scannt und diese in der Gallery übersichtlich auflistet. Beliebige Grafiken und Videos werden zusammen mit den EXIF-Daten angezeigt und können nach diesen gefiltert werden. Für Ermittler besonders hilfreich ist die direkte Anzeige von Geo-Tags auf Google Maps. Zusammen mit den Erstellzeiten der Multimedia-Dateien und der jeweiligen zugehörigen App ergeben sich übersichtliche Profile der Nutzer für die Ermittler.

Angezeigt werden in der Media Gallery alle Multimedia-Dateien; neben Bildern und Videos also auch Logos, Screenshots und Icons. Für alle gefundenen Multimedia-Dateien werden Thumbnails lokal gepuffert, so dass auch bei Live-Zugriffen auf Online-Backups alle Dateien schnell durchsucht und gefiltert werden können.

Abgesehen von der Media Gallery können zahlreiche weitere Informationen wie Anrufprotokolle, Nachrichten oder die Browser History extrahiert und gefiltert werden. Umfangreiche Performance-Verbesserungen durch viele neue Background-Prozesse erhöhen die Arbeitsgeschwindigkeit des EPV beträchtlich.

Elcomsoft Phone Viewer 2.0 & Elcomsoft Phone Breaker 5.0 für iOS 9

Wichtig wurde eine Überarbeitung des EPV auch in Hinblick auf iOS 9. Denn zusammen mit iOS 9 kamen gravierende Änderungen in Apples Cloud-Architektur. So wurde beispielsweise iCloud vollständig in iCloudDrive migriert und auch die Dateipfad-Struktur des Backups änderte sich. Dies stellte vor allem die Forensik-Software '[Elcomsoft Phone Breaker](#)' (EPB), mit der die Backups aus der Cloud heruntergeladen werden können, vor große Schwierigkeiten. Mittlerweile ist mit dem EPB 5.0 eine neue Version auf dem Markt, die auf die geänderte Cloud-Struktur angepasst wurde.

Weniger gravierende, aber dennoch relevante Änderungen wurden auch an der Struktur der Offline-Backups vorgenommen. Die neue Version EPV 2.0 ist nun entsprechend auf die neuen iOS 9-Backups eingestellt und kann lokale iTunes Backups und mit Elcomsoft Phone Breaker heruntergeladene iCloud Backups von allen iOS Geräten durchsuchen.

Onlinezugriff auf Backups und Unterstützung für BlackBerry und Windows Phone

Möglich ist aber auch, mit dem EPV auf iCloud/iCloudDrive zuzugreifen, ohne die Daten von dort vorab downzuloaden. Hier ist es besonders wichtig, dass der EPV weiß, wo welche Daten im Backup liegen. Selektiv können etwa nur Multimedia-Daten heruntergeladen werden, ohne dass dazu das ganze iOS-Backup offline vorliegen muss. Neben iOS-Backups unterstützt EPV 2.0 auch Windows Phone 8/8.1- und BlackBerry 10-Backups.

Verfügbarkeit, unterstützte Systeme und Preis

iOS: Unterstützt werden lokale iTunes und iCloud Backups. Dazu gehören auch moderne iOS-Versionen bis 9.2 und Geräte wie das iPhone 6 oder 6 Plus.

WindowsPhone: Unterstützt werden WindowsPhone 8 und 8.1. Voraussetzung ist auch hier ein vorliegendes Backup der Microsoft Cloud.

BlackBerry: Als eines der wenigen Tools kann der Elcomsoft Phone Viewer auch BlackBerry 10 Backups anzeigen und durchsuchen.

Die Software [Elcomsoft Phone Breaker](#) ist bei allen erwähnten Cloud-Daten in der Lage sich Zugang zu verschaffen und die Daten zu dechiffrieren. Dieses entschlüsselte Backup kann mit dem [Elcomsoft Phone Viewer](#) sekundenschnell durchsucht und gefiltert werden. Grundsätzlich funktioniert der Phone Viewer auch mit Backups, die mit anderen Tools extrahiert wurden. Eine Gewährleistung dafür, dass anderweitig erlangte Backup-Daten sich für die Analyse mittels Elcomsoft Phone Viewer eignen kann aber nicht übernommen werden.

Als forensisches Tool, welches den Zugriff auf die Daten nicht herstellt, sondern einen legitimierten Zugriff bereits voraussetzt, bietet Elcomsoft nur eine Version an, die nicht nach Behörden, Unternehmen und Privatanwendern unterscheidet. Der Preis liegt bei 79 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer.

Bislang ist die Software als 32- und 64-Bit-Version nur für Windows ab Vista oder ab Windows Server 2003 verfügbar. An einer Mac-Version wird gearbeitet. Weitere Software von Blackberry oder Apple, wie beispielsweise iTunes, muss nicht installiert werden.

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/>