

ElcomSoft liest gelöschte Notizen aus der iCloud aus



Moskau, Russland – 19. Mai 2017 - ElcomSoft aktualisiert [Elcomsoft Phone Breaker \(EPB\)](#), das forensische Erfassungstool für mobile Lösungen. Die [Version 6.50](#) ist ab sofort in der Lage, gelöschte Notizen aus den iCloud-Konto von Benutzern wiederherzustellen. ElcomSoft konnte feststellen, dass alle Notizen, die als "gelöscht" markiert wurden, für eine unbestimmte Zeit weiterhin in der Cloud aufbewahrt werden. Sowohl Windows- als auch Mac-Versionen von EPB können solche gelöschte Notizen einschließlich Anhänge, direkt aus iCloud-Konten extrahieren.

Hintergrund

Apple bietet die Möglichkeit, bestimmte Datentypen wie Anrufinformationen, Kontakte, Browserhistorie oder Notizen mit mehreren Geräten mit der selben Apple ID zu synchronisieren. Im Gegensatz zu täglichen Cloud-Backups funktioniert die Synchronisierung nahezu sofort mit wenig oder gar keiner Verzögerung.

Die meisten guten Notizanwendungen verfügen ebenfalls über die Option der Online-Synchronisierung über mehrere Geräte hinweg. Beispielsweise synchronisiert Google Keep neu hinzugefügte, geänderte und gelöschte Notizen sofort mit allen Geräten, die online sind, über Google Cloud Messaging. Eine weitere plattformübergreifende Notiz-App, Simplenote, synchronisiert Notizen zwar mit dem Server, die Änderungen werden jedoch in der Regel auch an weitere Geräte weitergegeben, sobald der Benutzer die App startet.

Apple hat seine eigene App für Notizen. Die App namens Notizen synchronisiert automatisch Daten über alle iOS- und macOS-Geräte, die die selbe Apple ID haben. Im Gegensatz zu konkurrierenden Diensten jedoch scheint Apple, vom Benutzer gelöschte Notizen für einen unbestimmten Zeitraum aufzubewahren. Die meisten Benutzer erwarten von Cloud-Anbietern, dass diese alle Daten löschen, die sie entfernt hatten. Da iCloud-Benutzer keinen Zugriff auf Datensätze haben, die sie vor längerer Zeit gelöscht hatten, sind sie über die weitere Existenz dieser Daten völlig im Unklaren.

ElcomSoft entdeckte in den letzten Jahren immer wieder Informationen, die nicht ordnungsgemäß aus der Cloud gelöscht wurden.

- August 2016: gelöschte Fotos werden mehrere Jahre lang in der iCloud-Fotomediathek aufbewahrt
<https://blog.elcomsoft.com/2016/08/icloud-photo-library-all-your-photos-are-belong-to-us/>
- Februar 2017: gelöschte Safari-Historie verbleibt für unbestimmte Zeit in der iCloud
<https://blog.elcomsoft.com/2017/02/elcomsoft-extracts-deleted-safari-browsing-history-from-icloud/>
- Mai 2017: gelöschte Notizen werden für unbestimmte Zeit in der iCloud aufbewahrt

Apple hat das Problem mit der Fotomediathek bereits behoben, indem der Zugriff auf gelöschte Fotos verwehrt wurde. Auch gelöschte Safari-Historien sind nicht mehr einsehbar, seitdem ein 2-Wochen-Limit für alle – aktuelle und gelöschte – Elemente der Browserhistorie eingeführt wurde.

Die neuen Features von Elcomsoft Phone Breaker

[EPB 6.50](#) ist eines der wenigen Tools auf dem Markt, das auf Notizen zugreifen kann, die vor mehr als 30 Tagen gelöscht wurden. Benutzer haben zwar mithilfe des „Zuletzt gelöscht“ Ordners immer noch die Möglichkeit, gelöschte Notizen einzusehen, dieser Ordner enthält allerdings nur Notizen, die in den letzten 30 Tagen gelöscht wurden. Die neue Version von EPB ermöglicht Zugang zu Notizen über diesen Zeitraum hinaus.

*"Wir haben es wieder geschafft", sagt **Vladimir Katalov**, CEO von ElcomSoft. "Nach der Wiederherstellung gelöschter Fotos und Safari-Historien aus der iCloud, sind wir mit Elcomsoft Phone Breaker in der Lage, aus der gleichen Quelle Notizen auszulesen, die vor mehr als 30 Tagen gelöscht wurden. Die älteste Notiz, die wir bis jetzt extrahieren konnten, stammt aus dem Jahr 2015."*

ElcomSoft aktualisiert in einem Zuge auch [Elcomsoft Phone Viewer](#), ein einfaches forensisches Tool, das Experten ermöglicht, Informationen einzusehen und zu analysieren, die mit Elcomsoft Phone Breaker extrahiert wurden. Mithilfe des aktualisierten Viewers können vorhandene und gelöschte Notizen gefiltert werden.

Preise und Verfügbarkeit

[Elcomsoft Phone Breaker 6.50](#) ist ab sofort sowohl für Windows als auch für Mac OS X verfügbar. Erhältlich sind die Versionen Home, Professional und Forensic. Zugriff auf die iCloud ist nur in den Professional- und Forensic-Editionen verfügbar, während der Passwort-freie iCloud-Zugang sowie die Möglichkeit, beliebige Informationen aus der iCloud und vom iCloud Drive herunterzuladen, nur in der Forensic-Edition verfügbar sind. Elcomsoft Phone Breaker Pro ist für 199 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer erhältlich, während die Forensic-Edition, 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-Edition ist für 79 EUR zuzüglich Mehrwertsteuer verfügbar. Lokale Preise können variieren.

Systemanforderungen

[Elcomsoft Phone Breaker 6.50](#) unterstützt Windows 7, 8, 8.1 und Windows 10 sowie die Server-Betriebssysteme Windows 2008, 2012 und 2016. Die Mac-Version unterstützt Mac OS X 10.7 und neuer. Elcomsoft Phone Breaker funktioniert ohne die Installation von iTunes oder BlackBerry Link.

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/>