

Elcomsoft Phone Breaker 6.10 с поддержкой iOS 10



Москва, Россия – 22 сентября 2016 - Компания «ЭлкомСофт» обновляет и расширяет линейку продуктов для мобильной криминалистики, добавляя возможности извлечения и анализа данных, извлечённых из устройств под управлением iOS 10. В [Elcomsoft Phone Breaker 6.10](#) появилась возможность восстановления паролей к локальным копиям устройств под управлением iOS 10, а также возможность скачивания резервных копий iOS 10 из iCloud.

В ближайшее время будет выпущено обновление [Elcomsoft Phone Viewer 3.0](#), также добавляющее поддержку iOS. Кроме того, линейка продуктов для мобильной криминалистики пополняется новой редакцией Elcomsoft Phone Viewer, работающей на компьютерах Apple под управлением Mac OS X. Новая редакция программы также получит поддержку iOS 10 в момент выхода.

*«Мы продолжаем развивать инструментарий для мобильной криминалистики», говорит CEO компании «ЭлкомСофт» **Владимир Каталов**. «В iOS 10 изменились форматы данных и система защиты. Elcomsoft Phone Breaker 6.10 научился скачивать и расшифровывать облачные резервные копии в новом формате. Для локальных резервных копий реализован ускоренный перебор паролей. Скорость перебора паролей для новой ОС существенно выросла в сравнении с iOS 9 – даже при том, что атака на iOS 9 осуществляется с использованием аппаратного ускорения, а на iOS 10 – без него.»*

Поддержка iOS 10

В новой версии мобильной ОС от Apple изменились как способы защиты информации, так и формат, в котором сохраняются резервные копии. Исследование нового способа защиты позволило [Elcomsoft Phone Breaker 6.10](#) добиться заметного увеличения скорости перебора паролей в сравнении с атакой, проводимой на резервные копии предыдущих версий iOS.

С точки зрения криминалистов и экспертов по IT безопасности извлечение данных из устройств под управлением iOS 10 возможно лишь двумя способами: путём создания резервной копии данных и её последующего анализа либо скачиванием резервной копии из «облачного» сервиса iCloud.

В обоих случаях возможны сложности. Так, для скачивания информации из «облака» необходимо указать пароль к учётной записи Apple ID или использовать маркер аутентификации, извлечённый из компьютера пользователя. Использование маркера аутентификации поможет обойти другую потенциальную проблему – защиту методом двухфакторной аутентификации.

Если локальная резервная копия защищена паролем, для её расшифровки потребуется указать корректный пароль. Если пользователь когда-то установил пароль на резервные копии, сбросить или сменить такой пароль невозможно; опять же, требуется восстановление оригинального пароля. Резервные копии iOS обладают интересной особенностью: данные из защищённого хранилища keychain можно извлечь только из тех резервных копий, которые были зашифрованы паролем.

[Elcomsoft Phone Breaker 6.10](#) позволяет как скачивать резервные копии устройств под управлением iOS 10 из «облака» iCloud, так и восстанавливать оригинальный пароль, с помощью которого зашифрована локальная резервная копия.

После расшифровки локальной резервной копии, защищённой паролем, становятся доступными все пользовательские данные, включая информацию из защищённого хранилища keychain (пароли к почте, учётным записям социальных сетей, пароли к Wi-Fi и многое другое).

Расширение продуктовой линейки: Elcomsoft Phone Viewer для Mac

[Elcomsoft Phone Viewer](#) задумывался как компактный и лёгкий в использовании инструмент для просмотра информации, извлечённой из мобильных устройств посредством Elcomsoft Phone Breaker. Первые версии Phone Viewer были доступны исключительно пользователям Microsoft Windows, в то время как Elcomsoft Phone Breaker работал на обеих платформах – Windows и Mac OS X.

В ближайшие недели «Элкомсофт» выпустит новую редакцию [Elcomsoft Phone Viewer](#), работающую на компьютерах Apple под управлением Mac OS X. Новый продукт получит все возможности Elcomsoft Phone Viewer 3.0 для Windows, включая поддержку данных в формате iOS 10.

Elcomsoft Phone Viewer for Mac предлагается в виде отдельного продукта, а также в составе набора [Elcomsoft Mobile Forensic Bundle](#). Текущие пользователи набора получат Elcomsoft Phone Viewer for Mac бесплатно. Для пользователей Windows-версии продукта будет объявлена скидка.

О продукте Elcomsoft Phone Breaker

[Elcomsoft Phone Breaker](#) предоставляет экспертам доступ к информации, извлечённой из мобильных устройств под управлением Apple iOS, Windows Phone, Windows 10 Mobile и BlackBerry 10. Поддерживаются режимы логического извлечения (расшифровка и анализ локальных резервных копий) и удалённое извлечение данных из облачных хранилищ Apple iCloud и iCloud Drive, а также учётных записей Microsoft Account. Дистанционное извлечение данных из iCloud доступно как при наличии логина (Apple ID) и пароля пользователя, так и без них с использованием вместо пароля маркера аутентификации, извлечённого из компьютера пользователя. Поддерживается полный и выборочный доступ к данным. Доступ к самому устройству при этом не требуется.

В [Elcomsoft Phone Breaker](#) интегрированы инструменты, необходимые для извлечения и использования маркеров аутентификации Apple iCloud. С использованием маркеров аутентификации, извлечённых с компьютера пользователя, становится возможным доступ в «облачное» хранилище iCloud даже если логин и пароль пользователя неизвестны эксперту.

Поддержка мультимедийного хранилища iCloud Photo Library позволяет извлекать фотографии, удалённые более 30 дней назад. Извлечение депонированных ключей от криптоконтейнера FileVault 2 позволяет расшифровывать защищённые тома FileVault 2 без проведения лобовой атаки.

Стоимость и редакции

В продаже доступны редакции [Elcomsoft Phone Breaker](#) Home (5495p), Professional (14995p) и Forensic (59995p). Расширенный доступ к «облачному» хранилищу iCloud доступен пользователям редакции Forensic. Лицензированные пользователи «домашней» редакции могут приобрести профессиональную версию продукта, заплатив разницу в стоимости лицензий. Для работы Elcomsoft Phone Breaker установка Apple iTunes не требуется.

Системные требования

[Elcomsoft Phone Breaker](#) совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows, Windows 7, 8, 8.1, Windows 10, Windows 2003, 2008 и 2012 Server.

О компании «ЭлкомСофт»

Компания «ЭлкомСофт» – российский разработчик программного обеспечения и поставщик услуг в области восстановления паролей и данных. Решения компании «ЭлкомСофт» используются корпорациями, входящими в список Fortune 500, а также правительственными организациями, правоохранительными органами и спецслужбами по всему миру. Компания «ЭлкомСофт» является членом Российской Криптологической Ассоциации, имеет статус сертифицированного партнера Microsoft (Microsoft Gold Certified Partner) и Intel (Intel Software Partner). Компания основана в 1990 году, головной офис «ЭлкомСофт» находится в Москве. Для получения более подробной информации посетите <http://www.elcomsoft.ru>