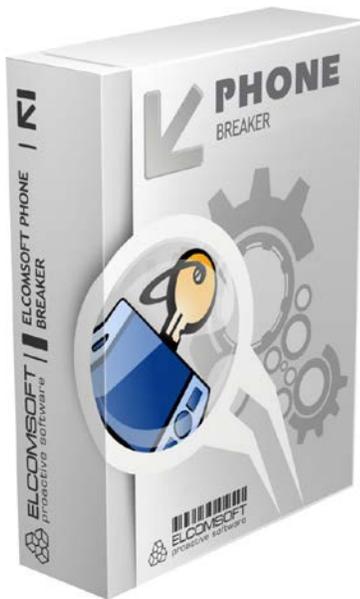


Elcomsoft Phone Breaker: поддержка iOS 8.1 и двухфакторной аутентификации, извлечение данных из iCloud без логина и пароля



Москва, Россия – 17 декабря 2014 - Компания «Элкомсофт» выпускает обновлённую версию инструмента для мобильной криминалистики [Elcomsoft Phone Breaker](#) (ранее *Elcomsoft Phone Password Breaker*). В текущем релизе расширена поддержка извлечения данных из «облачного» хранилища Apple iCloud, добавлена поддержка iOS 8.1 и расширена поддержка всех методов двухфакторной аутентификации.

Поддержка двухфакторной аутентификации

В последнее время Apple ведёт постоянную работу над усилением безопасности своей мобильной платформы. Ещё до официального выхода iOS 8 доступ к информации из «облачного» хранилища iCloud был дополнительно защищён двухфакторной аутентификацией. Теперь для доступа данным из «облака» с нового устройства требуется пройти дополнительный шаг аутентификации: получить код доступа

на доверенное устройство либо ввести особый ключ резервного доступа.

В последней версии Elcomsoft Phone Breaker добавлена поддержка всех релевантных методов двухфакторной аутентификации, что позволит экспертам работать с защищёнными таким образом «облачными» данными. Помимо этого, работа с «облачными» данными с использованием маркера аутентификации, извлечённого из компьютера пользователя, не требует ни логина с паролем, ни вторичной аутентификации. Маркер аутентификации сохраняется в Elcomsoft Phone Breaker после прохождения вторичной проверки, в результате в последующих сессиях никаких дополнительных проверок не происходит.

В текущей версии расширен набор способов, с помощью которых эксперт может извлечь маркеры аутентификации из компьютера пользователя. С помощью маркеров аутентификации возможно получить доступ к данным из iCloud, даже не имея информации о логине и пароле пользователя. Маркеры аутентификации теперь можно извлекать как с компьютера пользователя, так и непосредственно из двоичных файлов реестра или keychain. Для извлечения маркеров в состав Elcomsoft Phone Breaker входит утилита командной строки, с помощью которой сканируется жёсткий диск или образ диска. В новой версии утилиты в качестве параметров командной строки можно передать путь к файлу, в котором содержатся маркеры аутентификации.

Извлечение дополнительных данных из «облачного» хранилища Apple iCloud

Теперь из «облака» iCloud можно извлекать не только резервные копии данных iOS, но и другие типы данных, включая документы, пользовательские словари, базы данных паролей сторонних приложений и т.п.

«В этой версии Elcomsoft Phone Breaker мы существенно расширили возможности по работе с iCloud», комментирует Владимир Каталов, CEO компании ElcomSoft. «Теперь из «облака» извлекаются практически все данные независимо от их типа и от программы, которая их сохранила.»

[Elcomsoft Phone Breaker](#) остаётся единственным продуктом, способным извлекать данные из «облачного» хранилища iCloud. Для работы данной функции эксперту потребуются оригинальные логин и пароль от учётной записи пользователя либо маркер аутентификации, извлечённый из компьютера пользователя, имеющего доступ к учётной записи.

Способ дистанционного извлечения данных из «облачного» хранилища Apple iCloud появился в продукте Elcomsoft Phone Breaker достаточно давно. Удалённый доступ к пользовательским данным открыл криминалистам возможность получать резервные копии данных пользовательских устройств через онлайн-сервис без физического доступа к исследуемому устройству.

Долгое время «облачный» функционал Elcomsoft Phone Breaker ограничивался резервными копиями устройств iOS. В новой версии продукта все ограничения по типам данных сняты: теперь пользователю Elcomsoft Phone Breaker доступна практически вся информация, хранящаяся в iCloud, включая:

- документы iWork (Pages, Numbers, Keynote) – если настроено сохранение в «облако»
- документы сторонних приложений (сохранения игр, базы паролей – например, 1Password; копии переписки WhatsApp и т.д.)
- некоторые системные файлы, включая пользовательские словари.

Новый функционал Elcomsoft Phone Breaker доступен пользователям редакции Forensic. В настоящее время поддерживаются только учётные записи, не использующие iCloud Drive. Поддержка iCloud Drive планируется в Elcomsoft Phone Breaker в первом квартале 2015 года.

Извлечение данных из iCloud без логина и пароля

С выходом предыдущей версии продукта был анонсирован способ извлечения данных из «облачного» хранилища Apple iCloud без использования логина и пароля. Для доступа в iCloud программа использовала маркеры аутентификации, которые предлагалось извлекать из работающего компьютера, с которого ранее осуществлялся доступ в iCloud.

В новой версии Elcomsoft Phone Breaker снято ещё одно ограничение: теперь маркеры аутентификации можно извлекать не только из работающей системы, но и непосредственно с жёстких дисков или их образов. Это обновление особенно важно при использовании продукта в криминалистических лабораториях и в условиях, когда доступен только жёсткий диск или его образ, извлечённый из исследуемого компьютера.

О продукте Elcomsoft Phone Breaker

Elcomsoft Phone Breaker (ранее Elcomsoft Phone Password Breaker) предоставляет криминалистам доступ к пользовательским данным из мобильных устройств производства Apple и BlackBerry, а также к данным из Apple iCloud и учётных записей Windows Live (для устройств под управлением Windows Phone 8). Информация извлекается из защищенных паролем резервных файлов, создаваемых устройствами Apple iPhone/iPod/iPad и смартфонами BlackBerry при синхронизации с компьютером пользователя.

Использование аппаратного ускорения перебора паролей при помощи игровых видеокарт AMD и NVIDIA позволяет увеличить скорость расшифровки в 20-40 раз по сравнению с алгоритмами, использующими только центральный процессор компьютера. Технология перебора паролей на графических картах позволяет получить вычислительную мощь суперкомпьютера по цене домашней графической карты. Применение атаки по словарю позволяет восстановить пароль значительно быстрее.

Продукт способен дистанционно извлекать информацию из «облачного» хранилища Apple iCloud при наличии логина (Apple ID) и пароля пользователя либо маркера аутентификации, извлечённого из компьютера пользователя. Поддерживается полный и выборочный доступ к данным. Доступ к самому устройству при этом не требуется.

Стоимость и редакции

В продаже доступны редакции Home (3995 руб), Professional (9995 руб) и Forensic (39995 руб). 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 или BlackBerry Desktop Software не требуется.

Системные требования

Elcomsoft Phone Breaker совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows XP, Vista, Windows 7 и 8, 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>