

Elcomsoft Phone Breaker 8.0 с поддержкой iOS 11 и новых устройств



Москва, Россия – 14 сентября 2017 - Компания «ЭлкомСофт» обновляет продукт для мобильной криминалистики [Elcomsoft Phone Breaker](#). В версии 8.0 появилась поддержка новых устройств, анонсированных Apple 12 сентября, и добавлена совместимость с iOS 11. В новой версии продукта появилась возможность восстановления паролей и расшифровки локальных резервных копий, а также скачивания «облачных» данных из устройств под управлением свежей версии iOS.

«iOS 11 – одно из самых крупных обновлений системы за последние годы», комментирует CEO компании «ЭлкомСофт» Владимир Каталов. «С точки зрения безопасности, в новой версии ОС есть ряд очевидных и скрытых нововведений. Мы исследовали изменения и добавили поддержку новых протоколов для доступа к данным из «облака», а также изменившихся методов шифрования и защиты данных.»

Кроме того, «ЭлкомСофт» меняет политику лицензирования [Elcomsoft Phone Breaker](#). Начиная с восьмой версии продукта поддержка двухфакторной аутентификации, ранее доступная исключительно пользователям максимальной редакции “Forensic”, входит в состав и более доступной Профессиональной редакции.

Обновление до версии 8.0 бесплатно для пользователей, которые приобрели или обновили лицензию в пределах одного года.

Предыстория

С выходом iOS 11 в системе появился ряд изменений, напрямую влияющих на способы извлечения данных из мобильных устройств Apple. В частности, для установления доверительных отношений с компьютером эксперта теперь потребуется ввести пароль устройства, что способно значительно усложнить извлечение данных из устройств, разблокированных при помощи отпечатка пальцев. Дополнительная информация – в блоге «Элкомсофт»: [New Security Measures in iOS 11 and Their Forensic Implications](#).

На данный момент невозможно и физическое извлечение данных из устройств под управлением iOS 11, что оставляет экспертам две возможности: разблокирование с помощью lockdown-файлов, извлечённых из компьютера пользователя, и извлечение данных из «облака» iCloud.

Продукты «Элкомсофт» поддерживают оба сценария, предоставляя возможность экспертам использовать lockdown-файлы для разблокирования устройства и снятия резервной копии, а также скачивать данные из «облака» iCloud Drive.

Поддержка iOS 11

С обновлением до восьмой версии Elcomsoft Phone Breaker получил совместимость с устройствами под управлением iOS 11. В Elcomsoft Phone Breaker добавлена поддержка новых механизмов шифрования, форматов и протоколов обмена информацией с «облаком».

[Elcomsoft Phone Breaker](#) включает поддержку возможностей для извлечения и анализа данных, включая расшифровку защищённых локальных резервных копий и восстановление оригинальных паролей при помощи аппаратных ускорителей, скачивание резервных копий, файлов и синхронизированных данных из «облачной» службы iCloud, а также доступ к защищённому «облачному» хранилищу паролей iCloud Keychain. Из iCloud Keychain извлекаются сохранённые пользователем ключи, пароли, данные аутентификации приложений, сохранённые номера платёжных и скидочных карт и многое другое.

Доступная двухфакторная аутентификация

Apple продолжает популяризацию дополнительной защиты учётных записей пользователей с помощью двухфакторной аутентификации. В iOS 11 пользователям напоминают о необходимости включить дополнительную защиту.

В связи с ожидаемым ростом популярности двухфакторной аутентификации «Элкомсофт» меняет политику лицензирования Elcomsoft Phone Breaker. Начиная с восьмой версии продукта поддержка двухфакторной аутентификации, ранее доступная исключительно пользователям максимальной редакции «Forensic», войдёт в состав как Forensic, так и более доступной Профессиональной редакций. Все пользователи Профессиональной редакции Elcomsoft Phone Breaker, которые приобрели или обновили лицензию на продукт менее одного года назад, автоматически получают поддержку двухфакторной аутентификации при обновлении до версии 8.0.

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 из 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, в том числе удалённые пользователем в течение последних 30 дней. Извлечение депонированных ключей от криптоконтейнера FileVault 2 позволяет расшифровывать защищённые тома FileVault 2 без проведения атаки полного перебора.

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.

Обновление до Elcomsoft Phone Breaker 8.0 бесплатно для пользователей, купивших или обновивших лицензию менее года назад.

Системные требования

Elcomsoft Phone Breaker совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows 7, 8/8.1, Windows 10, а также серверных версий Windows.

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 <https://www.elcomsoft.ru>