

Элкомсофт расшифровывает переписку пользователей iPhone в WhatsApp из «облака»



Москва, Россия – 20 июля 2017 - Компания «Элкомсофт» обновляет инструмент для извлечения, расшифровки и анализа переписки пользователей через программу мгновенного обмена сообщениями WhatsApp. [Elcomsoft eXplorer for WhatsApp 2.10](#) добавляет возможность извлечения и расшифровки истории переписки пользователей iPhone из резервных копий WhatsApp, созданных в «облачном» сервисе iCloud. Для расшифровки истории переписки необходим доступ к привязанному телефонному номеру или SIM-карте.

*«WhatsApp – один из самых распространённых и защищённых инструментов общения», комментирует CEO компании «ЭлкомСофт» **Владимир Каталов**. «Благодаря своей популярности среди обычных пользователей, WhatsApp используют и мошенники всех мастей. Новый метод, разработанный в нашей лаборатории – один из немногих способов получить доступ к переписке пользователей iPhone.»*

Elcomsoft Explorer for WhatsApp 2.10 поддерживает извлечение переписки пользователей WhatsApp из устройств под управлением как Android, так и Apple iOS. Поддерживается извлечение переписки, списка контактов, истории звонков, а также отправленных и полученных фотографий. Данные WhatsApp извлекаются из всех доступных локальных и «облачных» источников.

WhatsApp: защищённый сервис мгновенного обмена сообщениями

WhatsApp – один из самых популярных клиентов для мгновенного обмена сообщениями более чем с миллиардом пользователей. Во многих странах WhatsApp уверенно занимает первую строчку среди аналогов.

WhatsApp использует сквозное шифрование для защиты сообщений, что делает невозможным доступ к переписке с помощью перехвата трафика или атак класса «man in the middle». История общения пользователей не сохраняется ни на серверах WhatsApp, ни на стороне провайдера, что делает WhatsApp как одним из наиболее защищённых средств мгновенного обмена сообщениями, так и излюбленным инструментом правонарушителей. Единственным способом получить доступ к переписке WhatsApp является извлечение соответствующих данных непосредственно из устройства либо его резервных копий.

Как извлекаются данные WhatsApp из iCloud

WhatsApp – хорошо защищённое приложение, которое автоматически шифрует собственные резервные копии с помощью криптографического алгоритма AES-256. Для расшифровки переписки необходим криптографический ключ, который создаётся приложением в момент создания первой резервной копии. Этот ключ не хранится в iCloud и не может быть извлечён из устройства iPhone.

В [Elcomsoft Explorer for WhatsApp 2.10](#) встроен метод, позволяющий получить ключ, необходимый для расшифровки резервной копии. Для этого осуществляется привязка к телефонному номеру пользователя; при этом существующая привязка к iPhone пользователя утрачивается. Привязав телефонный номер, Elcomsoft Explorer for WhatsApp 2.10 запрашивает криптографический ключ у сервиса WhatsApp.

С помощью полученного ключа осуществляется расшифровка всех резервных копий WhatsApp, сделанных в учётной записи Apple ID с данным телефонным номером. Успешно расшифровываются как ранее созданные резервные копии, так и те, которые будут созданы в данной учётной записи в будущем (при условии привязки данного телефонного номера к устройству).

Дополнительная информация и пошаговая инструкция доступны по ссылке

<https://blog.elcomsoft.com/2017/07/extract-and-decrypt-whatsapp-backups-from-icloud/>

О продукте Elcomsoft eXplorer for WhatsApp

[Elcomsoft eXplorer for WhatsApp](#) предоставляет пользователям возможность получить доступ к данным приложения WhatsApp, работающего под управлением ОС Android и Apple iOS. Поддерживаются устройства Android как с рут-доступом, так и без него. Данные приложения можно извлечь как из локальных резервных копий iOS, созданных с помощью iTunes, так и из «облака» iCloud. Поддерживается скачивание резервных копий WhatsApp, создаваемых приложением в iCloud Drive.

В режиме просмотра поддерживается работа с несколькими копиями баз данных WhatsApp, извлечёнными из разных источников. Функции быстрого поиска и фильтрации записей позволяют найти нужные сообщения или просмотреть историю переписки за указанный временной промежуток.

Продукт способен дистанционно извлекать данные из «облачного» хранилища Apple iCloud и iCloud Drive при наличии логина (Apple ID) и пароля пользователя либо без них, с использованием вместо пароля маркера аутентификации, извлечённого из компьютера пользователя. Благодаря выборочному доступу к данным из «облачного» хранилища скачиваются только те данные, которые относятся к приложению WhatsApp. Доступ к самому устройству при этом не требуется.

При необходимости использовать маркер аутентификации для доступа к «облачному» хранилищу пользователям предлагается воспользоваться утилитой из состава Elcomsoft Phone Breaker, полная и пробная версии которого поставляют все инструменты, необходимые для извлечения 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. Важной особенностью маркеров аутентификации является возможность обхода ограничений двухфакторной аутентификации.

Стоимость и редакции

В продаже доступна редакция Standard (5495р). Доступна бесплатная пробная версия продукта.

Системные требования

Elcomsoft eXplorer for WhatsApp с 32- и 64-разрядными версиями Windows 7, 8 и 10, а также Windows 2008, 2012 и 2016 Server. Для работы [Elcomsoft eXplorer for WhatsApp](#) требуется установить пакет Apple iCloud for 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 <http://www.elcomsoft.ru>