

## Элкомсофт дистанционно извлекает переписку пользователей Android в WhatsApp



Москва, Россия – 24 января 2018 - Компания «ЭлкомСофт» выпускает новую версию инструмента для извлечения, расшифровки и анализа переписки пользователей через программу мгновенного обмена сообщениями WhatsApp. [Elcomsoft eXplorer for WhatsApp 2.3](#) добавляет возможность скачивания и расшифровки истории переписки пользователей Android из резервных копий WhatsApp, которые создаются в учётной записи пользователя Google Account. Для расшифровки истории переписки необходим доступ к SIM-карте или привязанному телефонному номеру.

*«WhatsApp – самый популярный на рынке продукт для мгновенного обмена сообщениями, сочетающий удобство использования и безопасность», комментирует CEO компании «Элкомсофт» **Владимир Каталов**. «Кроме обычных пользователей, предоставляемый сервисом уровень безопасности и конфиденциальности, существенно затрудняющий доступ к истории общения пользователя, оценили и мошенники всех мастей. Новый метод, разработанный в нашей лаборатории – один из немногих способов получить доступ к переписке WhatsApp пользователей Android.»*

Резервная копия в Google Drive может содержать больше вложений (фотографий, видео), чем в самом устройстве. Подобная ситуация может возникнуть, если с телефона вложения были удалены уже после создания резервной копии (и свежая резервная копия не была создана) или же при создании свежей резервной при удалении переписки не был включен режим удаления медиа-файлов. Кроме того, подобная ситуация может возникнуть при смене номера телефона.

Для доступа к контактам и вложениям, а также для скачивания истории переписки необходимо указать логин и пароль пользователя в учётной записи Google. Для того, чтобы расшифровать историю переписки, потребуется привязка Elcomsoft Explorer for WhatsApp к учётной записи WhatsApp, для чего приложение запросит и потребует ввести код, отправленный на телефонный номер пользователя. Для получения кода необходим доступ к SIM-карте пользователя или его SMS-сообщениям.

## WhatsApp: конфиденциальность и защита данных

WhatsApp – один из наиболее защищённых популярных сервисов для мгновенного обмена сообщениями. Сочетание удобства и защищённости привлекло к сервису более 1.3 миллиардов пользователей. Для защиты переписки используется сквозное шифрование, что делает невозможным перехват отправляемых сообщений. 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. Получить доступ к переписке WhatsApp можно путём извлечения данных из устройства, а также локальных и «облачных» резервных копий. Однако ситуация осложняется тем, что и резервные копии WhatsApp шифруются алгоритмом на основе шифра AES-256, а ключ шифрования не хранится в «облаке» Google.

В [Elcomsoft Explorer for WhatsApp 2.30](#) добавлен метод, позволяющий получить криптографический ключ, необходимый для расшифровки резервной копии. Для этого осуществляется привязка к телефонному номеру пользователя; при этом существующая привязка к установленной на телефоне пользователя копии приложения утрачивается. Привязав телефонный номер, Elcomsoft Explorer for WhatsApp запрашивает криптографический ключ с сервера WhatsApp. С помощью полученного ключа осуществляется расшифровка всех резервных копий WhatsApp, сделанных в учётной записи Google Account с данным телефонным номером. Успешно расшифровываются как ранее созданные резервные копии, так и те, которые будут созданы в данной учётной записи в будущем, если WhatsApp будет вновь привязан к устройству.

Дополнительная информация и пошаговая инструкция доступны по ссылке <https://blog.elcomsoft.com/2018/01/extract-and-decrypt-whatsapp-backups-from-google/>

### **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 и Google 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 «облачных» хранилищ Apple iCloud, iCloud Drive и также Google Drive при наличии логина и пароля пользователя. Для Apple iCloud поддерживается вариант использования 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.

### **Стоимость и редакции**

В продаже доступна редакция Home (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 доступа к данным из iCloud и iCloud Drive 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>