

Elcomsoft Cloud Explorer 1.40: экспорт в XLSX, поддержка Android 8.0 Oreo и извлечение текстовых сообщений SMS



Москва, Россия – 21 сентября 2017 - Компания «Элкомсофт» обновляет [Elcomsoft Cloud eXplorer](#), криминалистический инструмент для извлечения и просмотра данных, доступных в учётных записях Google Account. В версии 1.40 добавлена возможность экспорта извлечённых данных в формат XSLX, совместимый с Microsoft Excel. Также появилась возможность извлечения текстовых сообщений SMS из «облачных» резервных копий устройств под управлением последней версии Android 8.0

Oreo. Теперь из «облака» Google Account извлекается полная история переписки пользователя посредством текстовых сообщений, отправленных и полученных на всех устройствах с Android 8, резервные копии которых присутствуют в учётной записи.

Резервное копирование текстовых сообщений было впервые применено Google в смартфонах Pixel и Pixel XL, работающих под управлением предыдущей версии Android. С официальным выходом Android 8.0 Oreo возможность сохранять текстовые сообщения в «облако» Google Account получили и все остальные устройства, работающие на последней версии системы.

[Elcomsoft Cloud eXplorer 1.40](#) доступен как в виде отдельного продукта, так и в составе криминалистического набора [Elcomsoft Mobile Forensic Bundle](#).

Экспорт извлечённых данных в XLSX

Elcomsoft Cloud eXplorer 1.40 добавляет возможность сохранять извлечённые из учётной записи пользователя данные в стандартный формат XLSX, используемый приложением Microsoft Excel и поддерживаемый многочисленными сторонними программами. Возможность экспортировать данные из Elcomsoft Cloud eXplorer позволит экспертам продолжить анализ собранной информации как в приложении Microsoft Excel, так и в одном из многочисленных сторонних приложений.

Выбор формата электронных таблиц XLSX для экспорта данных обусловлен как максимально широкой поддержкой формата индустрией, так и возможностями поиска, фильтрации и анализа данных, предоставляемыми приложением от Microsoft. Данные из экспортируемых файлов могут быть распечатаны для использования в качестве доказательств в суде.

Android 8.0 Oreo: SMS сохраняются и извлекаются из «облака»

В шестой версии Android была представлена функция автоматического резервного копирования данных в «облачную» учётную запись пользователя, его Google Account. В седьмой версии системы заметных изменений в системе резервного копирования не произошло, но в Android 8.0 Oreo появился новый тип данных, попадающий в «облако».

В восьмой версии «зелёного робота» Google добавил возможность сохранения всей истории переписки с использованием SMS. Текстовые сообщения SMS сохраняются в учётной записи Google Account. Нужно отметить, что новая возможность не нова, и пользователи эксклюзивных устройств Google Pixel и Pixel XL могли пользоваться ей и в предыдущей версии Android. Тем не менее, рыночная ниша устройств Pixel и Pixel XL исчезающе мала, а для всех остальных устройств возможность сохранять и восстанавливать SMS появилась лишь с выходом Android 8.0 Oreo.

В отличие от журнала звонков, который синхронизируется с «облаком» с минимальной задержкой даже в старых версиях Android, текстовые сообщения сохраняются лишь на устройствах, работающих на Android 8.0. SMS сохраняются в составе резервных копий, которые создаются каждым устройством. Соответственно, для извлечения максимально полной информации о переписке пользователя необходимо извлечь соответствующие данные из всех резервных копий всех устройств пользователя – что и проделывает Elcomsoft Cloud eXplorer 1.40.

Поскольку сообщения извлекаются из резервных копий всех совместимых устройств, представленных в «облаке» Google Account, извлекается заметно больший объём данных в сравнении с исследованием единственного устройства. В [Elcomsoft Cloud eXplorer 1.40](#) доступен сквозной поиск по всей базе текстовых сообщений, извлечённых из всех устройств пользователя.

Для доступа к Google Account и извлечения истории SMS эксперту потребуется авторизоваться в учётной записи пользователя. В Elcomsoft Cloud eXplorer 1.40 поддерживается как аутентификация по логину и паролю, так и учётные записи с активированной двухфакторной аутентификацией. Если двухфакторная аутентификация включена, то для доступа к Google Account потребуется доступ к дополнительному фактору (доверенному устройству, приложению-аутентификатору или доверенному телефонному номеру для получения одноразового кода).

Возможность извлечения и анализа SMS на основе данных Google Account уникальна для [Elcomsoft Cloud eXplorer](#) и не встречается в сторонних коммерческих решениях.

О программе Elcomsoft Cloud eXplorer

[Elcomsoft Cloud eXplorer](#) извлекает многие типы данных, включая профиль пользователя, сообщения Hangouts, контакты (в том числе с мобильных устройств), заметки Google Keep, историю поисковых запросов включая историю перехода по найденным ссылкам. Доступны все данные браузера Google Chrome, включая закладки, пароли и сохранённые данные веб-форм; фотографии, календари, данные из Dashboard. Продукт извлекает историю местоположения пользователя, включая данные из всех мобильных устройств, зарегистрированных под исследуемой учётной записью, а также некоторые данные из мобильных устройств под управлением Android.

В состав продукта входит удобный инструмент для просмотра и анализа извлечённых данных. Все двоичные форматы файлов автоматически обрабатываются и выводятся на экран в максимально удобном для просмотра виде. Доступны функции поиска и фильтрации.

Для скачивания доступна бесплатная пробная версия продукта. В бесплатной версии присутствует ряд ограничений: отображаются только 10 записей из каждой категории, а сохранённые пароли маскируются специальными символами.

Стоимость и редакции

Продукт выпускается в стандартной редакции. Стоимость редакции – 129,995 рублей. Продукт доступен как в виде самостоятельного приложения, так и в составе набора [Elcomsoft Mobile Forensic Bundle](#). В состав набора входит ряд продуктов «Элкомсофт» для криминалистического анализа мобильных устройств под управлением Apple iOS, Windows Phone / Windows 10 Mobile и BlackBerry 10. Стоимость набора – 199,995 рублей.

Системные требования

[Elcomsoft Cloud eXplorer](#) совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows 10, Windows 2008 - 2016 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>