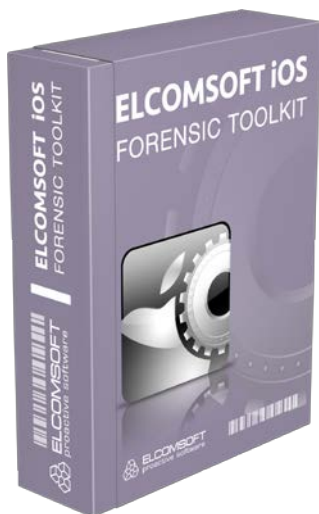


ElcomSoft iOS Forensic Toolkit 2.30 с поддержкой iOS 9.1-9.3.4 на iPhone 4s, 5 и 5c



Москва, Россия, 13 июля 2017 – компания «Элкомсофт» обновляет Elcomsoft iOS Forensic Toolkit, продукт для криминалистического анализа мобильных устройств под управлением Apple iOS. В версии 2.30 появилась возможность физического извлечения данных из ранее не поддерживаемых комбинаций аппаратного и программного обеспечения. В новой версии инструментария поддерживаются устройства iPhone 4s, 5 и 5c, а также iPad и iPod Touch с 32-разрядными процессорами под управлением iOS 9.1-9.3.4.

«В новой версии инструментария добавлена поддержка некоторых старых устройств, работающих под управлением не самых свежих версий iOS», - комментирует Владимир Каталов, CEO «Элкомсофт». «Тем самым мы надеемся помочь правоохранительным органам и криминалистическим лабораториям разобраться с устройствами, которые давно собирают пыль в сейфах и на полках спецхрана».

Поддержка iOS 9.1-9.3.4 и iPhone 4s, 4, 5c

Далеко не всегда удаётся извлечь данные из конкретной комбинации аппаратного и программного обеспечения. Так, до недавнего времени пользователи iOS Forensic Toolkit могли успешно скачивать данные из не самого старого iPhone 6s, работающего под управлением iOS 10.3, или из последнего поколения устройств - iPhone 7, работающего на iOS 10.1. В то же время разработчики jailbreak прекратили поддержку старых устройств с 32-разрядной архитектурой. Целая линейка устройств, в которую входят iPhone 4s, 5, 5c, а также iPad и iPod Touch соответствующих поколений, осталась за бортом. Последней версией iOS, для которой существовал jailbreak, работающий на этих устройствах, была iOS 9.1; для более свежих версий iOS jailbreak не выходил.

С помощью недавно анонсированного jailbreak, известного под названием “Home Depot”, разработчикам «Элкомсофт» удалось получить доступ к физическому накопителю устройств, извлечь криптографические ключи и расшифровать извлечённые данные.

С помощью обновлённого инструментария Elcomsoft iOS Forensic Toolkit 2.30 эксперты смогут получить доступ к полностью расшифрованному образу раздела данных устройства, а также к полностью расшифрованному защищённому хранилищу keychain независимо от установленного класса защиты для отдельных записей.

По сравнению с логическим извлечением через резервные копии, с помощью физического анализа дополнительно доступны такие данные, как записи из keychain с высоким классом защиты, кэш браузера, временные файлы, подробная история местоположения, сообщения электронной почты, а также данные приложений, запретивших резервное копирование. Также доступна история переписки через программы мгновенного обмена сообщениями, включая защищённые мессенджеры Telegram, Signal, WhatsApp, Skype и Facebook Messenger.

Полная расшифровка защищённого хранилища keychain позволяет извлечь актуальные пароли от учётных записей пользователя, включая пароль и/или маркер аутентификации для входа в Apple ID. Использование такого пароля или маркера может позволить извлечь дополнительные данные непосредственно из учётных записей пользователя.

Совместимость

Elcomsoft iOS Forensic Toolkit 2.30 работает на компьютерах под управлением Windows и macOS. Возможность извлечения данных из устройств под управлением iOS зависит от типа устройства и установленной версии iOS.

Физическое извлечение данных доступно только после установки jailbreak. Для 64-разрядных устройств (iPhone 5s, 6/6s/7/Plus) поддерживаются версии iOS 9.0 - 9.3.3 и 10.0 - 10.2. 32-разрядные устройства (iPhone 4s, 5, 5c и соответствующие поколения iPad и iPod Touch) поддерживаются, если они работают под управлением iOS 9.0 - 9.3.4.

Для всех прочих устройств поддерживается логическое извлечение данных. Устройство необходимо разблокировать паролем, датчиком отпечатков пальцев либо с помощью депонированного ключа.

О продукте Elcomsoft iOS Forensic Toolkit

[iOS Forensic Toolkit 2.30](#) – мощный инструмент криминалистического анализа, не имеющий прямых аналогов. Продукт используется следственными и правоохранительными органами для извлечения данных, хранящихся в мобильных устройствах, с целью последующего криминалистического анализа. iOS Forensic Toolkit позволяет экспертам производить сбор информации и проводить судебные и компьютерно-технические экспертизы устройств iPhone, iPad и iPod производства компании Apple, работающих под управлением iOS версий с 3 по 10 включительно.

Благодаря поддержке метода физического извлечения данных, iOS Forensic Toolkit предоставляет самый полный доступ к информации, хранящейся в поддерживаемых устройствах. Продукт обеспечивает целостность и неизменность исследуемых данных. С помощью iOS Forensic Toolkit специалисты могут получить доступ к расшифрованному образу файловой системы устройства, расшифровать коды, пароли и прочую защищенную информацию. Доступ к основному массиву данных осуществляется в реальном времени.

Поддержка 64-разрядных устройств является уникальной возможностью продукта, не имеющей аналогов на рынке. С её помощью доступно извлечение данных из современных устройств поколений iPhone 5S/6/6S/7/Plus, iPad Air, mini 2 и более новых.

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» 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>.