

Forensic Disk Decryptor 2.0: интегрированное решение для доступа к зашифрованным дискам



Москва, Россия – 31 января 2018 - Компания «Элкомсофт» представляет крупное обновление инструментария Elcomsoft Forensic Disk Decryptor для доступа к данным из зашифрованных дисков и контейнеров BitLocker, PGP, FileVault 2 и TrueCrypt. Вторая представляет собой версия инструментария интегрированный продукт ДЛЯ доступа данным ИЗ зашифрованных контейнеров. В обновлённом дисков инструментарии стали доступны функции СНЯТИЯ образа оперативной извлечения ключей шифрования, памяти для добавлена возможность расшифровывать криптоконтейнеры с известным паролем и депонированным ключом, извлечённым из хранилищ Apple iCloud (для расшифровки томов FileVault 2) и Active Directory (для расшифровки томов BitLocker).

Инструментарий <u>Elcomsoft Forensic Disk Decryptor</u> незаменим в случаях, когда данные хранятся на зашифрованных дисках, а компьютерная техника изымается во включенном состоянии; для выключенных компьютеров доступен анализ файлов гибернации.

При наличии пароля или депонированного ключа, Elcomsoft Forensic Disk Decryptor может как полностью расшифровать зашифрованные тома, так и смонтировать их в виде диска. В зависимости от объёма данных полная расшифровка может занять до нескольких часов, в то время как монтирование зашифрованных томов осуществляется моментально, предоставляя мгновенный доступ к данным.

Интегрированное решение для доступа к зашифрованным дискам

Функционал предыдущих версий Forensic Disk Decryptor ограничивался анализом образа оперативной памяти и расшифровкой содержимого криптоконтейнера посредством ключей шифрования, извлечённых из образа оперативной памяти компьютера.

Возможности Elcomsoft Forensic Disk Decryptor 2.0 существенно расширены. Добавлена возможность расшифровки при помощи текстовых паролей и депонированных ключей, а сами депонированные ключи теперь автоматически извлекаются из iCloud (FileVault 2) и Active Directory (BitLocker).









Инструмент для снятия образа оперативной памяти

Основной функционал <u>Elcomsoft Forensic Disk Decryptor</u> — сканирование образа оперативной памяти и поиск ключей шифрования, при помощи которых продукт расшифровывает содержимое криптоконтейнеров. Для работы предыдущих версий инструментария требовался готовый образ памяти, снятый при помощи одной из сторонних программ.

В состав обновлённого Elcomsoft Forensic Disk Decryptor 2.0 вошёл новый инструмент, позволяющий снять образ оперативной памяти компьютера. В состав инструмента входит низкоуровневый драйвер, работающий в режиме ядра системы. Поставляются 32- и 64-разрядные версии драйвера, совместимые с операционными системами Windows 7, 8, 10 и соответствующими серверными редакциями. Драйвер подписан цифровой подписью Microsoft, и полностью совместим с последними сборками Windows 10 Fall Creators Update, которые проверяют цифровую подпись драйвера.

Автоматический поиск зашифрованных томов и определение параметров шифрования

В новой версии Elcomsoft Forensic Disk Decryptor изменилась логика работы. При запуске программы и открытии диска (или образа диска) автоматически находятся все зашифрованные тома и определяются параметры шифрования.

Поддержка формата EnCase .E01 Support и портативная версия

B Elcomsoft Forensic Disk Decryptor 2.0 добавлена поддержка популярного формата EnCase .EO1 и зашифрованных образов DMG. Кроме того, из установленной копии продукта можно создать портативную установку на USB накопителе для использования на компьютерах пользователей.

О продукте Elcomsoft Forensic Disk Decryptor

<u>Elcomsoft Forensic Disk Decryptor</u> позволяет криминалистам получить доступ к содержимому зашифрованных томов FileVault 2, BitLocker, PGP и TrueCrypt, позволяя полностью расшифровать данные или подключать защищённые диски для оперативного доступа с расшифровкой файлов «на лету» при помощи текстовых паролей, двоичные ключей шифрования и депонированных. Двоичные ключи шифрования, необходимые для расшифровки защищённой информации, извлекаются из слепков оперативной памяти компьютера. Для выключенных компьютеров поддерживается извлечение









ключей из файлов гибернации. В состав пакета входит низкоуровневый инструмент для снятия образа оперативной памяти. Продукт позволяет создать портативную установку, которая может запускаться на компьютере пользователя с USB накопителя.

Системные требования

<u>Elcomsoft Forensic Disk Decryptor</u> поддерживает 32- и 64-разрядные версии Windows 7, 8 и 10, а также серверные редакции Windows Server. Программой поддерживаются как фиксированные, так и портативные носители, включая режим полнодискового шифрования и защиту USB накопителей, защищённых BitLocker to Go.

Стоимость и редакции

Elcomsoft Forensic Disk Decryptor доступен в единственной редакции. Стоимость продукта — 35,995 рублей. До 28 февраля 2018 действует специальное предложение со скидкой в 30%.

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» находятся в Москве. Для получения более подробной информации посетите http://www.elcomsoft.ru





