



Elcomsoft iOS Forensic Toolkit

Версия 5.50

Elcomsoft iOS Forensic Toolkit помогает экспертам-криминалистам осуществлять физическое и логическое извлечение данных из устройств под управлением Apple iOS путем создания и дешифрования образа файловой системы устройства и извлечения секретов устройства (паролей, ключей шифрования и защищённых данных).

Краткий обзор

В обновлении Elcomsoft iOS Forensic Toolkit 5.50 используется новый канал взаимодействия между анализируемым устройством и компьютером. Благодаря использованию нового протокола процесс извлечения стал значительно проще, быстрее и надёжнее.

Важные изменения

Новый канал взаимодействия

В обновлении Elcomsoft iOS Forensic Toolkit 5.50 переработан внутренний механизм извлечения данных. В новой версии продукта существенно улучшен канал взаимодействия между компьютером и устройством под управлением iOS. Переработанный канал взаимодействия стал значительно быстрее и существенно надёжнее в работе. Благодаря новому каналу удалось избавиться от одного из предварительных шагов — требования отключать беспроводные сети на компьютере эксперта. Отключать беспроводные сети на iPhone мы рекомендуем по-прежнему в силу очевидных причин. Новый канал взаимодействия работает для логического извлечения и при использовании джейлбрейка; агент-экстрактор собственной разработки Элкомсофт изначально использовал новый способ взаимодействия.



Совместимость с Windows 10

Ещё одно нововведение в версии 5.50 — улучшенная совместимость с некоторыми конфигурациями Windows 10 и версией iTunes, установленной из Microsoft Store.

Поддержка последних версий iOS

Кроме того, была добавлена поддержка iOS 13.4.x и 13.5 (бета), в которых изменился механизм доступа и системным журналам.



Список изменений в версии 5.50

- Улучшен канал взаимодействия между устройством iOS и хостом: новый протокол стал быстрее и надёжнее; W-Fi-соединения больше не влияют на процесс извлечения данных
- Добавлена поддержка некоторых конфигураций Windows 10 (исправлены проблемы с iTunes и драйверами)
- Исправлена проблема при извлечении журналов crash logs и диагностики.
- Исправлена проблема при создании списка приложений
- Добавлена отчёты о времени работы для длительных операций
- Улучшена поддержка iOS 13.4.x
- Добавлена поддержка iOS 13.5 (бета)

```
ElcomSoft — Toolkit.command — tee • Toolkit.command — 76x40

Welcome to Elcomsoft iOS Forensic Toolkit
This is driver script version 5.50/Mac for 64bit devices

(c) 2011-2020 Elcomsoft Co. Ltd.

Device connected: Vladimir's iPhone 11 Pro Max
Hardware model: D431AP
Serial number: ██████████
OS version: 13.4
Device ID: 00008030-██████████

Please select an action

Logical acquisition
I DEVICE INFO      - Get basic device information
R RECOVERY INFO    - Get information on device in DFU/Recovery mode
B BACKUP           - Create iTunes-style backup of the device
M MEDIA           - Copy media files from the device
S SHARED          - Copy shared files of the installed applications
L LOGS            - Copy crash logs

Physical acquisition (for jailbroken devices)
D DISABLE LOCK    - Disable screen lock (until reboot)
K KEYCHAIN        - Decrypt device keychain
F FILE SYSTEM     - Acquire device file system (as TAR archive)

Acquisition agent (limited compatibility)
1 INSTALL         - Install acquisition agent on device
2 KEYCHAIN        - Decrypt device keychain
3 FILE SYSTEM     - Acquire device file system (as TAR archive)
4 UNINSTALL       - Uninstall acquisition agent from device

X EXIT

>: █
```

Дальнейшие действия

1. Всем активным пользователям Elcomsoft iOS Forensic Toolkit предлагается загрузить новую версию 5.50 с сайта компании. Для этого необходимо ввести действующий регистрационный ключ в онлайн-форме <https://www.elcomsoft.com/key.html>.
2. Пользователи, у которых истёк срок действия лицензии Elcomsoft iOS Forensic Toolkit, могут продлить свою лицензию по соответствующей цене, которую можно узнать на сайте, введя регистрационный ключ в онлайн-форме (<https://www.elcomsoft.com/key.html>).

Свяжитесь с нами по электронной почте sales@elcomsoft.com для получения более подробной информации по обновлению или продлению лицензии.