ELCOMSOFT
DESKTOP, MOBILE & CLOUD FORENSICS

ИЗМЕНЕНИЯ В НОВОЙ ВЕРСИИ
Август 2020

Elcomsoft iOS Forensic Toolkit

Версия 6.40

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 6.40 появилась возможность разблокировать смартфоны iPhone 5 и iPhone 5c с неизвестным кодом блокировки. Пользователи инструментария смогут быстро подобрать код блокировки экрана и разблокировать экран устройства. Наша реализация не требует разборки устройства или дополнительного аппаратного обеспечения. Для проведения атаки требуется компьютер под управлением macOS.

Важные изменения

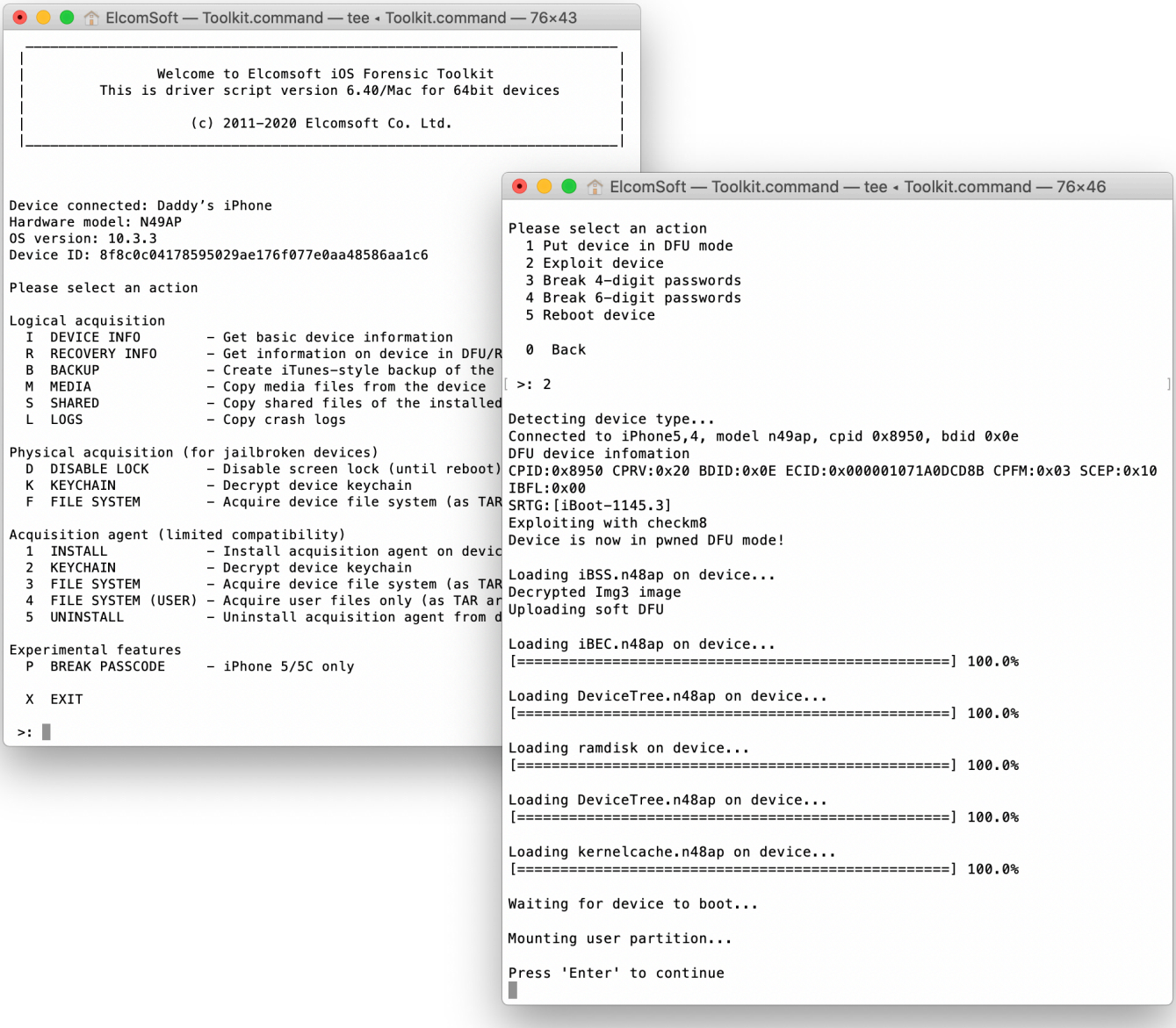
Разблокировка iPhone 5 и iPhone 5c с неизвестным паролем

В экосистеме Apple на коде блокировки экрана основан ключ шифрования, посредством которого в хранилище устройства зашифрована подавляющая часть пользовательских данных. Защита на устройствах iPhone 5 и 5c реализована на программном уровне, что позволило нашим разработчикам её обойти программным же способом.

Скорость перебора паролей достигает максимально возможной цифры в 13.6 паролей в секунду (аппаратный предел платформы), что позволяет перебрать все возможные комбинации паролей из 4 цифр всего за 12 минут. Пароли, состоящие из 6 цифр, перебираются в течение 21 часа в полном объёме, однако реальное время разблокировки может быть значительно сокращено, благодаря предварительной атаке по самым распространённым паролям.

Список изменений в версии 6.40

- Экспериментальная поддержка восстановления кода блокировки экрана iPhone 5/5c (только в версии для macOS)
- Улучшена установка агента извлечения при использовании Apple ID, подключённого к нескольким учётным записям разработчика
- Улучшения производительности и исправления ошибок



Как обновить программу

1. Всем активным пользователям Elcomsoft iOS Forensic Toolkit предлагается загрузить новую версию 6.40 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.