

Elcomsoft Distributed Password Recovery

Версия 4.20

Новая версия продукта Elcomsoft Distributed Password Recovery помогает экспертам-криминалистам получить доступ к более широкому спектру защищённых данных, хранящихся в криптоконтейнерах и на зашифрованных дисках.

Краткий обзор

В этом выпуске Elcomsoft Distributed Password Recovery добавляет поддержку криптоконтейнеров **VeraCrypt**, зашифрованных с использованием любого из 15-ти возможных алгоритмов шифрования и их комбинаций. Кроме того, обновление добавляет поддержку зашифрованных томов **FileVault 2**, расположенных в разделах, отформатированных в **APFS**, и предлагает ускорение атак на виртуальных машинах **Microsoft Azure**.

Важные изменения



Восстановление паролей к зашифрованным томам VeraCrypt
Получите доступ к зашифрованным томам VeraCrypt, защищённым с использованием любой из пяти поддерживаемых хэш-функций и 15-ти алгоритмов шифрования и их комбинаций. Распределённое восстановление паролей с помощью продвинутых атак и ускорения перебора на GPU делают Elcomsoft Distributed Password Recovery идеальным выбором для атаки на зашифрованные тома VeraCrypt.

Расшифровка томов FileVault 2 с файловой системой APFS

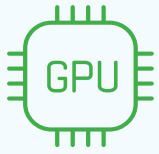
В новой версии EDPR добавлена поддержка томов APFS, зашифрованных средствами встроенной утилиты шифрования FileVault 2. Поддержка FileVault 2 и APFS позволяет расшифровывать данные, которые хранятся на компьютерах Mac, работающих под управлением последних версий macOS.

Продукт Elcomsoft System Recovery также получил обновление, позволяющее извлечение хэшей из томов FileVault 2 в формате APFS.



Использование мощностей Microsoft Azure

Используйте вычислительные мощности Microsoft Azure без необходимости вкладывать средства в создание собственной инфраструктуры. Поддерживая использование Amazon EC2 и Microsoft Azure, двух крупнейших сервисов облачных вычислений, EDPR становится идеальным решением для динамически меняющихся рабочих нагрузок.



GPU ускорение для менеджеров паролей

Добавлена возможность использования ускоренного восстановления мастер-паролей к наиболее популярным менеджерам паролей, включая 1Password, LastPass и Dashlane, с помощью графических процессоров Intel Graphics и AMD. Мастер-пароли защищают доступ к идентификационным данным, хранящимся в зашифрованной базе данных менеджера паролей.

Технологические улучшения

Улучшения включают в себя обновлённый механизм масок, позволяющий создавать более гибкие атаки, нацеленные на известные шаблоны паролей, возможность добавления словарей из программной консоли на все доступные агенты и другие улучшения производительности ЦПУ и ГПУ.



Список изменений в версии 4.20

- Добавлена поддержка паролей APFS (зашифрованные тома FileVault 2)
- Добавлена поддержка контейнеров VeraCrypt
- Добавлена поддержка паролей Tally Vault
- Добавлена возможность подключения виртуальных машин Microsoft Azure
- Добавлена возможность подключения словарей из консоли
- Улучшены маски (более гибкие настройки атак по шаблону)
- Добавлена поддержка паролей из Связки ключей macOS Catalina
- Добавлена поддержка PMKID при восстановлении паролей WPA/WPA2-PSK
- Добавлена поддержка последних версий контейнеров 1Password
- Добавлена поддержка ускорения на GPU AMD и Intel Graphics для 1Password, Dashlane и LastPass
- Улучшена поддержка ускорения на GPU для формата PDF (включая старые версии)
- Улучшена производительность атак (CPU и GPU) для 1Password, Crypt, Dashlane, Hancom, LastPass, Lotus Notes, Microsoft Office, Apple iWork, OpenDocument, RAR archives, sha1
- Исправления ошибок: 7-zip, BitLocker, DCC, IKE, PFS, KeePass, iTunes, хэши md5 и sha, SQL, macOS, ZIP

Дальнейшие действия

1. Всем активным пользователям Elcomsoft Distributed Password Recovery предлагается загрузить и установить дистрибутив новой версии 4.20 со страницы продукта (https://www.elcomsoft.ru/download/edpr_setup_en.msi).
2. Пользователи, у которых истёк срок действия лицензии Elcomsoft Distributed Password Recovery, могут продлить свою лицензию по соответствующей цене (её можно узнать, введя регистрационный ключ в онлайн-форме <https://www.elcomsoft.ru/key.html>).

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