

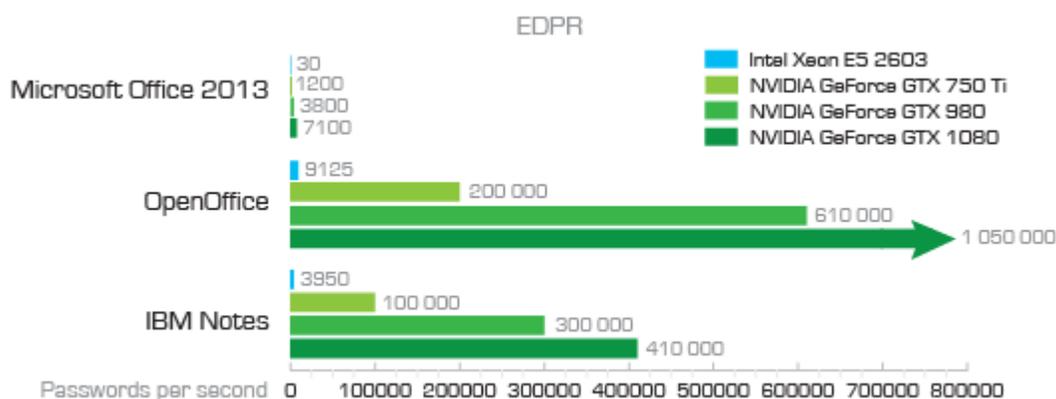
Elcomsoft Distributed Password Recovery: поддержка NVIDIA Pascal и Mac OS X, ускорение ZIP и RAR



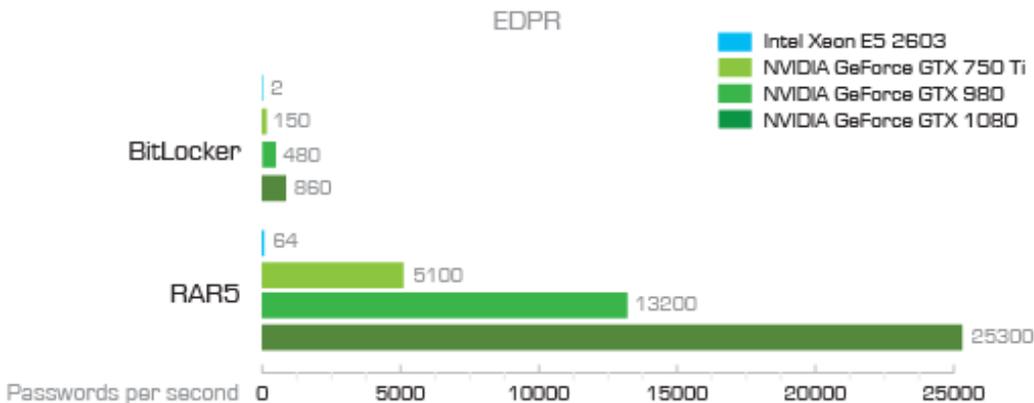
Москва, Россия – 26 июля 2016 г. - Компания «ЭлкомСофт» обновляет инструмент для распределённого восстановления паролей [Elcomsoft Distributed Password Recovery](#). В новой версии продукта расширена поддержка Mac OS X, добавлена поддержка аппаратного ускорения атак с использованием новейшей архитектуры NVIDIA Pascal и вдвое увеличена скорость восстановления паролей к зашифрованным архивам ZIP, RAR и RAR 5.

«В последние годы рост производительности центральных процессоров замедлился до состояния полной стагнации», комментирует Владимир Каталов, президент компании «Элкомсофт». «Эстафету наращивания скоростей подхватили производители видеокарт. Новое поколение видео-ускорителей на основе архитектуры NVIDIA Pascal работает в 1.5-2 раза быстрее в сравнении с картами годичной давности. В новом релизе Elcomsoft Distributed Password Recovery мы добавили поддержку новейших видеокарт GTX 1070 и 1080, позволяя добиться максимальной производительности перебора паролей.»

Поддержка архитектуры NVIDIA Pascal даёт автоматический прирост производительности при переборе всех типов паролей. Лабораторное тестирование показало практически двукратный прирост скорости перебора для документов Microsoft Office 2013 с использованием новых видеокарт (7100 паролей в секунду на карте NVIDIA GTX 1080 против 3800 на GTX 980).



Максимальный рост производительности продемонстрирован при атаке паролей к архивам RAR5: на ускорителе GTX 1080 скорость перебора составила 25300 паролей в секунду против 13200 паролей на GTX 980. Почти двукратный рост продемонстрирован при атаке паролей к зашифрованным томам BitLocker.



На текущий момент данные показатели являются абсолютным рекордом производительности среди всех представленных на рынке решений.

Ускорение перебора паролей ZIP и RAR

В новой версии Elcomsoft Distributed Password Recovery переработан алгоритм перебора паролей к зашифрованным архивам ZIP, RAR и RAR 5. В новом релизе скорость перебора на том же «железе» возросла вдвое. Использование видеокарт последнего поколения (архитектура NVIDIA Pascal) даёт дополнительный рост производительности в сравнении с видеокартами того же класса предыдущего поколения.

Криминалистический анализ Mac OS X

В новой версии Elcomsoft Distributed Password Recovery добавлена возможность восстановления пользовательских паролей к Mac OS X. Кроме того, в продукте появилась возможность восстанавливать пароли к зашифрованным дискам FileVault 2 и зашифрованным образам DMG. Для указанных видов паролей доступно аппаратное ускорение с помощью видеокарт AMD и NVIDIA.

О продукте Elcomsoft Distributed Password Recovery

Программный комплекс [Elcomsoft Distributed Password Recovery](http://www.elcomsoft.com) предназначен для восстановления оригинальных текстовых паролей к документам, архивам, базам данных и другим видам файлов, беспроводным сетям Wi-Fi, крипто-контейнерам и другим форматам данных. Восстанавливаются пароли к учётным записям компьютеров под управлением Windows и UNIX.

Использование аппаратного ускорения перебора паролей позволяет сократить время работы продукта в 100-200 раз по сравнению с продуктами, использующими только центральный процессор компьютера. В качестве аппаратных ускорителей используются как специализированные устройства, так и обыкновенные видеокарты производства AMD и NVIDIA. В последних версиях продукта появилась возможность одновременного использования ускорителей разных архитектур и производителей в составе одной системы, что позволяет добиться максимальной скорости перебора паролей с минимальными финансовыми вложениями.

Отличительная черта продукта – возможность одновременной работы на 10,000 рабочих станций, объединённых в локальную сеть или связанных через Интернет. Благодаря оптимизированному диспетчеру задач накладные расходы пренебрежимо малы, и тысяча рабочих станций расшифрует документ ровно в тысячу раз быстрее, чем единственный компьютер.

Стоимость и редакции

Стоимость лицензии зависит от количества рабочих мест. Минимальная доступная лицензия на 5 рабочих мест предлагается за 35995 рублей. Доступны лицензии на 20, 100, 500 и 2500 рабочих мест.

Системные требования

[Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows XP, Vista, Windows 7, 8/8.1, Windows 10, а также серверных версий Windows.

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