

AccentOPR 8.1: Новые Видеокарты NVIDIA и Новые Возможности Поиска Паролей

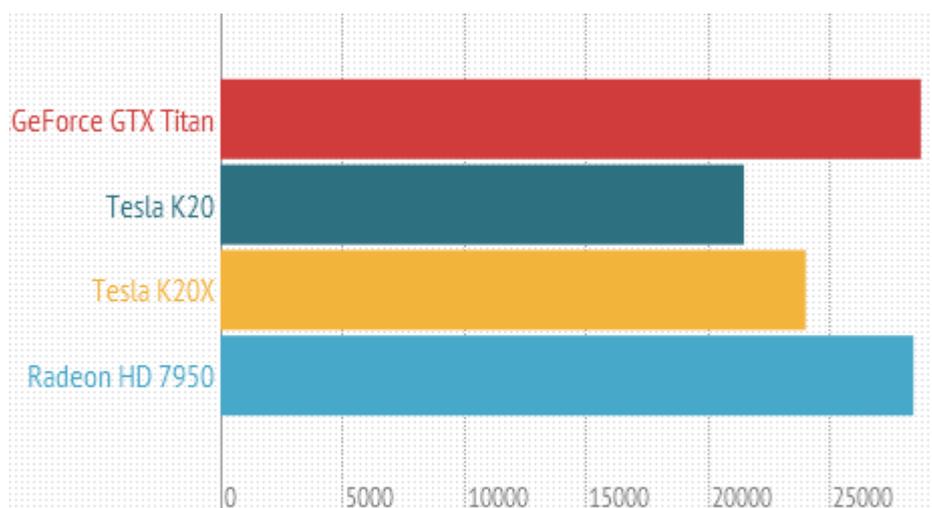
Апрель 2013. Обновилось скоростное решение для поиска паролей к документам Microsoft Office и OpenOffice – Accent OFFICE Password Recovery 8.1. Программа работает на новых видеокартах NVIDIA – GeForce GTX Titan & Tesla K20/K20X (архитектура NVIDIA Kepler GK110) и предлагает удобный Редактор Правил преобразования слов для атаки по словарю.

Скорость поиска паролей – ключевая особенность Accent OFFICE Password Recovery и все новшества, которые появляются в программе направлены на заботу о ней. В этот раз в программе появилось несколько новых возможностей.

Поддержка Архитектуры NVIDIA Kepler GK110

Компания NVIDIA создала удачную архитектуру, благодаря которой новая видеокарта GeForce GTX Titan хорошо подходит для решения задач по восстановлению паролей – потенциал скоростных возможностей достаточно высок. Это подтвердилось при реализации поддержки новой архитектуры в Accent OFFICE Password Recovery 8.1.

Программа обладает полной совместимостью с видеокартами, построенными на архитектуре NVIDIA Kepler GK110 и показывает высокую скорость поиска паролей Microsoft Office и OpenOffice при работе на видеокартах GeForce GTX Titan, Tesla K20 и Tesla K20X.



Скорость поиска паролей Microsoft Office 2007

Редактор Правил

Распространенным способом задания паролей у пользователей по прежнему является комбинация или трансформация близких ему слов и выражений – памятных дат, кличек питомцев, имен дорогих людей и событий. Поэтому атака по словарям остается одним из самых быстрых способов восстановить утраченный пароль.

Во время атаки по словарям, Accent OFFICE Password Recovery способна трансформировать считываемые из словарей пароли по тем правилам, которые определяет пользователь.

Для удобного и понятного составления правил в новой версии программы появился Редактор Правил.

Уже на этапе создания и редактирования правил, Редактор Правил показывает результат трансформации тестовых слов. Применяя созданные в Редакторе правила при проведении атаки по словарям можно получить качественно новые результаты поиска паролей Microsoft Office и OpenOffice.

Об Архитектуре NVIDIA Kepler GK110

Графический процессор GK110 Kepler – это топовый процессор от компании NVIDIA, который изначально использовался в профессиональных ускорителях семейства Tesla, но сегодня доступен и на массовом рынке – в видеокарте GeForce GTX Titan.

В архитектуре Kepler GK110 была улучшена логика работы с целочисленными вычислениями, улучшилась производительность при работе с числами двойной точности с плавающей точкой. Все эти изменения в архитектуре GK110 по сравнению с архитектурой GK10x оказались весьма ощутимыми для задачи восстановления паролей – скорость поиска на видеокартах с новой архитектурой почти в два раза выше!

Об Атаке по Словарю

Словарем называют обычный текстовый файл, содержащий готовый список слов. Это могут быть имена людей и киногероев, клички питомцев, обычные слова и словосочетания. Главное — среди них может находиться и пароль к документу.

Атака по словарю сводится к тому, что программа, например, Accent OFFICE Password Recovery, последовательно считывает эти слова и проверяет являются ли они паролем для документа или нет. Если нет, то проверяется следующее слово и так далее до конца словаря.

О Компании

Компания Passcovery Co. Ltd. – поставщик высокоскоростных, профессиональных программных решений для восстановления утраченных паролей, в том числе с использованием видеокарт AMD и NVIDIA. Первые версии этих решений появились в 1999 году и сегодня они успешно применяются в следственных и государственных органах, в корпорациях, частном и домашнем секторе по всему миру.

Страница продукта: passwordrecoverytools.com/ru/



ВНИМАНИЮ РЕДАКТОРА: Мы предоставляем редакторские копии, специальные предложения и дополнительные материалы по любому из наших продуктов. Обращайтесь к нашему менеджеру:
Ольга Гладыш : olya@accentsoft.com
