

ElcomSoft recupera le password Wi-Fi, acceda ai backup di iPod e iPhone protetti dalla password più velocemente con le nuove schede ATI

Mosca, Russia - 16 Marzo, 2010 - ElcomSoft Co. Ltd. accelera il ricupero delle password Wi-Fi e dei backup di iPod e iPhone protetti dalla password utilizzando la scheda video ATI. Il sostegno degli video acceleratori di ATI Radeon 5000 permette a ElcomSoft di compiere il ricupero delle password fino a 20 volte più velocemente rispetto al migliore quad-core CPU di Intel e fino a due volte più velocemente rispetto alle soluzioni Tesla di NVIDIA.

ElcomSoft Co. Ltd. batte già altro record facendo il ricupero delle password più rapido e più accessibile. La compagnia alza lo standard dello svolgimento alto, il ricupero delle password accessibile sostenendo i più recenti video acceleratori di ATI. Il sostegno della computazione parallela che è disponibile nei più recenti video acceleratori di ATI, tali come ATI Radeon HD5970, permette a ElcomSoft di raggiungere la velocità del ricupero delle password più alta di quelli di CPU e le schede di NVIDIA, compresi i sistemi Tesla di NVIDIA.

I riferimenti compiuti da ElcomSoft dimostrano che il ricupero accelerato di ATI Radeon HD5970 lavora fino a 20 volte più velocemente che Core i7-960, l'unità più avanzata di Intel. La velocità del ricupero delle password della nuova scheda di ATI eccede lo svolgimento delle soluzioni di NVIDIA Tesla col prezzo a 10.000\$. Quando si tratta del ricupero delle password, ATI Radeon HD5970 provvede il doppio svolgimento di NVIDIA Tesla per una frazione del prezzo.

ElcomSoft ha gran voglia di mettere alla prova il suo software su NVIDIA Tesla (S2050/S2070), che saranno disponibile in Q2/Q3'2010, così come il codice d'architettura di CUDA chiamato Fermi, di Next Generation di NVIDIA, che è affermato superare tutto annunciato dal concorrente principal di GPU(AMD) di NVIDIA.

Su Elcomsoft iPhone Password Breaker



Elcomsoft iPhone Password Breaker, il primo attrezzo del ricupero delle password GPU-accelerato per recuperare le password originale che proteggono i backup di iPhone/iPod. L'accelerazione GPU brevettata in corso di registrazione di ElcomSoft aumenta la performance del supercomputer a prezzi del consumidor aumentando la velocità del ricupero della password. Supportando le schede video multiple di ATI e NVIDIA, Elcomsoft iPhone Password Breaker recupera la password originale del puro testo per i backup di iPhone/iPod più velocemente che gli algoritmi soli del CPU. La tecnologia d'accelerazione GPU supporta dei numeri illimitati delle schede ATI e NVIDIA comprese NVIDIA GeForce 8, 9, e 200 serie e ATI RADEON 4800 e 5000 serie.

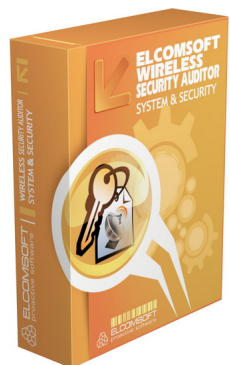
Elcomsoft iPhone Password Breaker supporta gli attacchi avanzati al dizionario con le permutazioni molto personalizzate. Gli attacchi avanzati al dizionario permettono di trovare le password originale quanto prima che gli algoritmi della forza bruta. L'attrezzo del ricupero delle password per iPhone funziona completamente fuori linea, non usa Apple iTunes e funziona senza iTunes installato. I backup protetti dalla password per iPhone, iPhone 3G/3GS, e iPod Touch della 1a, 2a, e 3a generazione sono supportati.

Su Elcomsoft Wireless Security Auditor

Elcomsoft Wireless Security Auditor permette agli amministratori di rete di verificare la sicurezza delle reti wireless eseguendo un audit delle reti wireless disponibili. Elcomsoft Wireless Security Auditor cerca di recuperare le password di testo originale WPA/WPA2-PSK al fine di verificare la sicurezza di un ambiente wireless.

Gli attacchi di dizionario GPU-accelerati con una varietà delle permutazioni permettono di simulare gli attacchi della scala piena a infrastruttura wireless. Impiegando computazione parallela che è disponibile nelle ultimi schede video ATI, ElcomSoft ha aumentato il potere dell'attacco twentyfold confrontato al migliore quad-core CPU di Intel, Core i7-960, e ha raddoppiato la velocità del ricupero rispetto alle soluzioni Tesla di NVIDIA che sono significativamente più cari.

Sostenendo le tecnologie d'accelerazione GPU offerte dai tutti e due grandi fabbricanti di GPU come ATI e NVIDIA, ElcomSoft offre la soluzione del audit delle reti wireless più rapida e più economicamente conveniente sul mercato. Il sostegno del ultimo hardware di ATI fa Elcomsoft Wireless Security Auditor il più potente e la soluzione per il ricupero delle password Wi-Fi più efficace nel costo attualmente disponibile sul mercato.



Su ElcomSoft Co.Ltd.

Fondato nel 1990, ElcomSoft Co. Ltd. sviluppa degli attrezzi forensi all'avanguardia per il computer, offre i corsi rorensi e i servizi di consultorio. Dal 1997, ElcomSoft stava provvedendo il sostegno per i business, forze dell'ordine, militari, e i servizi d'informazioni. Gli attrezzi di ElcomSoft sono usati da la maggior parte della società Fortuna 500, rami multipli dei militari in tutto il mondo, i governi stranieri, e tutte le grandi ditte contabili. ElcomSoft è un Microsoft Certified Partner e un membro del Intel® Software Partner Program, un membro della Russian Cryptology Association (RCA), Computer Security Institute, e membro a vita della Association of Shareware Professionals (ASP). Per saperne di piu visite il nostro sito <http://www.elcomsoft.it/>

Elcomsoft Wireless Security Auditor e Advanced iPhone Password Breaker supportano Windows XP, Windows Server 2003/2008, Windows Vista o Windows 7 con le architetture di x32 e x64. Le versioni di valutazione di Advanced iPhone Password Breaker e Wireless Security Auditor sono disponibili en <http://www.elcomsoft.it/eppb.html> e <http://www.elcomsoft.it/ewsa.html>