

ElcomSoft recupera i backup crittografati di iPhone e iPod Touch col Software iOS 4 Aggiornato

Mosca, Russia - 21 Giugno, 2010 - ElcomSoft Co. Ltd. aggiorna Elcomsoft iPhone Password Breaker, lo strumento del recupero password GPU accelerato per sbloccare i backup di iPhone e iPod Touch, con il supporto di software iOS 4. Il supporto del più recente iOS permette ai clienti forensi di ElcomSoft di accedere alle informazioni memorizzate nei dispositivi Apple aggiornati con il software più recente, compreso il futuro iPhone 4. Elcomsoft iPhone Password Breaker continua a sostenere i dispositivi originali e "jailbroken" di Apple che funzionano sotto iPhone OS e il nuovo iOS. Apple iTunes non deve essere installato per recuperare le password di backup fuori linea.



Antefatti

Apple ha venduto più di un centinaio di milioni dei dispositivi che funzionano con iOS, il sistema operativo mobile precedentemente noto come iPhone OS, tra cui iPhone, iPod Touch e iPad. Con oltre nuove funzionalità che ci sono più di un centinaio, l'aggiornamento di iOS 4 è considerato il più importante di Apple per i dispositivi mobili.

Tra le altre cose, il software aggiornato impiega il nuovo formato per conservare dei backup. Apple ha cambiato l'algoritmo della protezione dei backup criptati per i suoi dispositivi iOS, rendendo il processo di backup più veloce mentre rafforzando la protezione ancora di più rispetto alle versioni precedenti. L'azienda ha notevolmente rafforzato la protezione dei backup criptati, rendendo gli attacchi del recupero della password ancora più difficili. Inoltre, la codificazione è ora spostata nel nucleo del nuovo iOS in contrasto con il funzionamento in modalità utente nei sistemi più vecchi.

I backup contengono le informazioni essenziali circa l'utilizzo del dispositivo, comprese le rubriche telefoniche, registri delle chiamate, archivi SMS, calendari, foto, le impostazioni di voice mail e dell'account e-mail, applicazioni, la storia della navigazione Web e la cache. Inoltre, i backup di iPhone 3G, 3GS e iPhone 4 memorizzano le informazioni sulle ultime posizioni GPS del dispositivo.

Su Elcomsoft iPhone Password Breaker

Elcomsoft iPhone Password Breaker consente l'accesso forense alle informazioni protette memorizzate nei dispositivi Apple con iPhone OS o utilizzando il nuovo aggiornamento iOS 4. Attrezzato di attacchi avanzati ai dizionari e una gamma vasta delle permutazioni, Elcomsoft iPhone Password Breaker impiega il hardware di ATI e NVIDIA per accelerare il recupero delle password del puro testo che proteggono i



backup dei dati dei dispositivi originali e modificati ("jailbroken") di iPhone 2G, 3G, 3GS, iPhone 4, iPad e iPod Touch 1°, 2° e 3° Gen. L'accelerazione GPU di ElcomSoft brevettata in attesa di registrazione aiuta a sbloccare gli ordini criptati del dimensionamento dei backup più velocemente rispetto ai algoritmi tradizionali di CPU, che è essenziale considerare la protezione rafforzata trovata nei dispositivi iOS 4. La performance con accelerazione GPU è automaticamente disponibile sulle schede video basate sul chip set di NVIDIA e ATI e inoltre sugli acceleratori di Tableau TACC1441.

Su ElcomSoft Co.Ltd.

Fondato nel 1990, ElcomSoft Co. Ltd. sviluppa degli attrezzi forensi all'avanguardia per il computer, offre i corsi forensi 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 più visita il nostro sito <http://www.elcomsoft.it>

###

Elcomsoft iPhone Password Breaker supporta Windows XP, Windows Server 2003 e 2008, Windows Vista o Windows 7 con le architetture di x32 e x64. La versione di valutazione di Elcomsoft iPhone Password Breaker è disponibile in <http://www.elcomsoft.it/eppb.html>