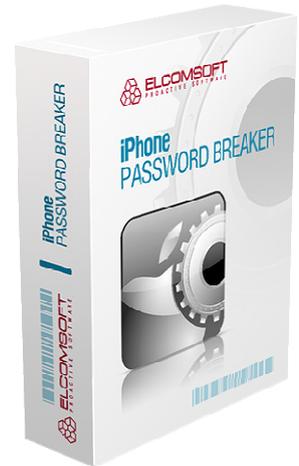


## ElcomSoft recupera le password memorizzate nei dispositivi iPhone

Mosca, Russia - 21 Agosto, 2010 - ElcomSoft Co. Ltd. aggiorna Elcomsoft iPhone Password Breaker con la possibilità di recuperare le password memorizzate (i portachiavi) nei dispositivi iPhone con iOS 4. La capacità di recuperare i portachiavi codificati concede gli investigatori con l'accesso forense alle password memorizzate nei dispositivi iPhone, incluse le password di account della posta elettronica, dei siti Web e dei software autonomo, senza alterare il contenuto del telefono.

ElcomSoft è il primo a sbloccare l'accesso ai portachiavi di iPhone. Prima del rilascio del iPhone Password Breaker aggiornato, i portachiavi sono stati considerati impossibili da ottenere. La capacità di recuperare le password memorizzate senza alterare il contenuto del telefono cellulare offre una preziosa testimonianza giudiziale agli investigatori e le autorità forensi.



### Antefatti

Nei dispositivi iPhone di Apple, le password di account della posta elettronica, dei siti Web e di alcuni software autonomi vengono memorizzate in modo sicuro nei portachiavi che sono codificati con le chiavi di hardware uniche per ogni dispositivo. Prima del rilascio di iOS 4, i portachiavi sono rimasti crittografati con una chiave specifica del dispositivo anche al essere esportati in un file fuori linea. Con iOS 4 questo non è necessariamente il caso.

Con l'uscita del nuovo OS (sistema operativo) di Apple, iOS 4, i portachiavi possono ora essere conservati nei backup dei dispositivi criptati solo con la password master di backup. Conoscendo la password di backup fuori linea, è diventato possibile ora accedere ai portachiavi codificati. I backup non cifrati, tuttavia, ancora proteggono i portachiavi con la chiave hardware del telefono. Per ottenere l'accesso ai portachiavi, un backup protetto dalla password deve essere creato prima.

### Su Elcomsoft iPhone Password Breaker

Elcomsoft iPhone Password Breaker consente l'accesso forense alle informazioni protette memorizzate nei dispositivi Apple iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPad e iPod Touch 1 °, 2 ° e 3 ° Gen con iPhone OS o utilizzando il nuovo aggiornamento iOS 4. L'ultimo aggiornamento permette di concedere l'accesso forense alle password memorizzate nei dispositivi iPhone con iOS 4, con le password di backup conosciute o sconosciute e senza alterare il contenuto del telefono cellulare. Nel caso in cui la password di backup originale è sconosciuta, Elcomsoft iPhone Password Breaker realizzerà il recupero della password originale. Con una password di backup conosciuta, i portachiavi sono recuperati quasi immediatamente.

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"). 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 considerando 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.

### 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 Gold 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 visite 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 en <http://www.elcomsoft.it/eppb.html>.