

## ElcomSoft casse des mots de passe enregistrés dans l'iPhone

Moscou, Russie - le 5 août 2010 – ElcomSoft Co. Ltd. annonce une mise à jour d'Elcomsoft iPhone Password Breaker, un outil pour retrouver des mots de passe de sauvegardes de l'iPhone, qui maintenant casse des mots de passe (des trousseaux d'accès) stockés sous iOS4. La capacité de récupérer des trousseaux d'accès cryptés permet aux enquêteurs et aux experts judiciaires d'accéder des mots de passe stockés dans l'iPhone, y compris des mots de passe de comptes courriel, de sites Web et d'applications de tierces parties sans modifier le contenu d'un appareil mobile.

ElcomSoft a créé le premier logiciel capable de décrypter des trousseaux d'accès de l'iPhone. Avant de la mise à jour la plus récente d'iPhone Password Breaker, les trousseaux ont été considérés comme inaccessibles. La capacité de retrouver des mots de passe enregistrés dans un smartphone sans changer son contenu permet de réunir des preuves judiciaires précieuses.



### La protection sous iOS4

Dans des smartphones Apple des mots de passe de comptes courriel, de sites Web et d'applications de tierces parties sont stockés comme des trousseaux d'accès cryptés par des clés uniques à chaque appareil mobile Apple. Avant de la sortie d'iOS4, les trousseaux d'accès restaient cryptés avec une clé unique même après être exportés vers une sauvegarde hors ligne. Après la sortie d'iOS4 ce n'est pas encore le cas.

Sous iOS4, un système d'exploitation nouveau d'Apple, des trousseaux d'accès peuvent être enregistrés dans des sauvegardes d'un appareil qui sont cryptés avec seulement un mot de passe maître d'une sauvegarde. Si vous avez le mot de passe protégeant la sauvegarde hors ligne, vous pouvez maintenant accéder aux trousseaux cryptés. Dans des sauvegardes non cryptées les trousseaux d'accès sont protégés encore avec la clé matérielle d'appareil mobile. Pour obtenir l'accès aux trousseaux, on doit créer une sauvegarde protégée par un mot de passe.

### À propos d'Elcomsoft iPhone Password Breaker

Elcomsoft iPhone Password Breaker est un logiciel pour des experts judiciaires et des enquêteurs qui leur donne l'accès aux données protégées stockées dans l'iPhone 2G, 3G, 3GS, l'iPhone 4, l'iPad et l'iPod touch 1g, 2g et 3g travaillant sous iPhone OS ou le nouveau iOS4. La mise à jour la plus récente permet d'accéder aux mots de passe stockés dans les appareils mobiles Apple travaillant sous iOS4 avec des mots de passe sauvegarde connus ou inconnus et sans modifier le contenu d'un appareil. Si un mot de passe de sauvegarde est inconnu, Elcomsoft iPhone Password Breaker le retrouvera. Quand un mot de passe de sauvegarde est connu, des trousseaux d'accès sont récupérés dans un instant.

Le logiciel est capable de lancer des attaques avancées par dictionnaire et utiliser des cartes vidéos d'ATI et de NVIDIA pour accélérer la récupération de mots de passe en clair protégeant les sauvegardes de l'iPhone (originaux et jailbreaké). L'utilisation d'une technologie unique de l'accélération GPU permet de déverrouiller des sauvegardes chiffrées beaucoup plus vite par opposition à l'utilisation d'un processeur central. L'utilisation de cette technologie est automatiquement disponible dans plusieurs cartes graphiques bon marché et solutions de supercalcul de NVIDIA et d'ATI.

### À propos de la société ElcomSoft

La société ElcomSoft Co. Ltd. a été fondée en 1990. C'est une compagnie des produits logiciels le siège duquel est situé à Moscou, Russie. Depuis 1997 ElcomSoft est spécialisée sur les applications de Windows pour les entreprises et utilisateurs finals. Les clients d'ElcomSoft appartiennent aux 500 sociétés cotées par le magazine Fortune, aux fonctionnaires, aux enquêteurs et aux comptables. ElcomSoft est le Partenaire Certifié du Microsoft® et le membre du Programme Intel® Software Partner, membre de l'Association Russe de Cryptologie (RCA) et l'Institut de la Sécurité des Ordinateurs. Veuillez savoir plus? Visitez le site Web <http://www.elcomsoft.fr>.

Elcomsoft iPhone Password Breaker travaille sous Windows XP, Windows Server 2003 and 2008, Windows Vista et Windows 7 avec les architectures 32-bit et 64-bit. La version d'évaluation gratuite est disponible sur <http://www.elcomsoft.fr/eppb.html>.