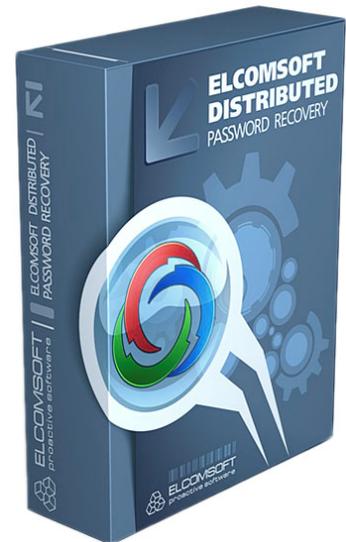


ElcomSoft präsentiert Distributed Password Recovery mit Wörterbuch- und Passwort-Cache-Support

Moskau, Russland – 14 Oktober 2009 – ElcomSoft präsentiert im Vorfeld der IT-Security-Messe it-sa die aktualisierte Version von Distributed Password Recovery, die Lösung zur verteilten Passwort-Rettung mit Multi-CPU- und Multi-GPU-Support, die nun Wörterbuch-Angriffe und Passwort-Cache benutzt, um Passwort-Wiederherstellung schneller werden zu lassen. Der Passwort-Cache speichert automatisch alle gefundenen Passwörter, um andere Dokumenten und Dateien, die mit demselben Passwort geschützt werden, sofort zu retten.

ElcomSoft hat sich zum Ziel gesetzt, die beste forensische Software zur Passwort-Rettung herzustellen, damit Polizei und Ermittlungsbehörden Beweismaterial schneller bekommen können. Mit den Erweiterungen in Distributed Password Recovery lassen sich bis zu 40-50 Prozent geschützter Dokumente im Nu retten.



Wörterbuch-Angriff

Die Verwendung von Wörterbuch-Attacken erlaubt den Benutzern von Elcomsoft Distributed Password Recovery, verschlüsselte und mit komplexen Passwörtern geschützte Dateien schnell zu entsperren. Dank Hinzufügen des Wörterbuch-Angriffs lassen sich bis zu 40 Prozent der Passwörter in Unternehmen retten als auch die meisten Passwörter, die Benutzer auswählen. Durch Hinzufügen des Wörterbuch-Angriffs verkürzt sich die Rettungszeit für starke Verschlüsselungsalgorithmen und lange, komplexe Passwörter.

Der Brute-Force-Angriff auf moderne Verschlüsselungsalgorithmen kann lange dauern. Sogar mit der fortgeschrittenen GPU-Beschleunigungstechnologien von ElcomSoft kann die Rettung von Wochen bis Monaten auch auf leistungsfähige Arbeitsstationen dauern.

Laut Visa EU Passwort-Auswahl-Umfrage, mehr als 50 Prozent aller Passwörter, die Benutzer verwenden, lassen sich mit einem einfachsten Wörterbuch-Angriff knacken. Über 78 Prozent der Passwörter werden durch Zugabe von Zahlen oder Suffixe wiederhergestellt. Bis zu 40 Prozent der Passwörter in Unternehmen sind laut ElcomSofts eigener Umfrage anfällig für Wörterbuch-Attacken. Dank der GPU-Beschleunigung und hoher Skalierbarkeit reduziert Elcomsoft Distributed Password Recovery die Rettungszeit durch Wörterbuch-Angriffe auf bedeutende Weise.

Passwort-Cache

Trotz mancher korporativer Sicherheitsrichtlinien, ist es weit verbreitet, verschiedene Dokumente mit einem gemeinsamen Passwort zu schützen. ElcomSoft Distributed Password Recovery speichert alle gefundenen Passwörter, indem ein Extra-Wörterbuch erstellt wird. Das Programm verwendet dieses zusätzliche Wörterbuch, um andere Dateien desselben Benutzers zu entschlüsseln.

Dank dem Wörterbuch-Support und der Erstellung eines Wörterbuches der gefundenen Passwörter, dauern Angriffe auf starke Verschlüsselungsalgorithmen mit Elcomsoft Distributed Password Recovery viel weniger.

Leistungsumfang und Preise

EDPR läuft unter Windows 2000/XP/2003/Vista/2008 und ist verfügbar in Deutsch, Englisch, Russisch, Französisch und Japanisch. Eine Version für Netzwerke mit bis zu 20 Rechnern / Clients kostet 599 Euro. Weitere Informationen zum Programm sowie eine kostenlose Testversion stehen bereit unter <http://distributed.elcomsoft.de/>