

## Elcomsoft Distributed Password Recovery (EDPR) mit deutlichem Performance-Zuwachs auf NVIDIA- GPUs und Intel-Grafikeinheiten



Moskau, Russland – 14. August 2018 - Mit der neuesten Aktualisierung für [Distributed Password Recovery](#) (EDPR) von ElcomSoft erhalten dedizierte NVIDIA-Grafikkarten und die in Intel CPUs integrierten Grafikeinheiten einen erheblichen Performance-Boost, wodurch sich die Wiederherstellungs-Geschwindigkeit auf bestimmten Konfigurationen nahezu verdoppelt. Das Update fügt außerdem die Verteilung von benutzerdefinierten Wörterbüchern über einen Software-Agenten hinzu, und erweitert das Tool um neue Datenformate und Verschlüsselungsalgorithmen.

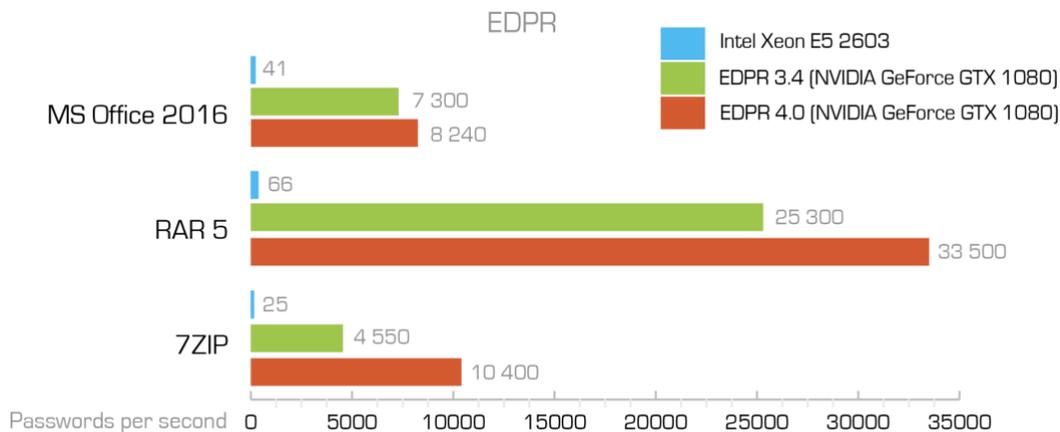
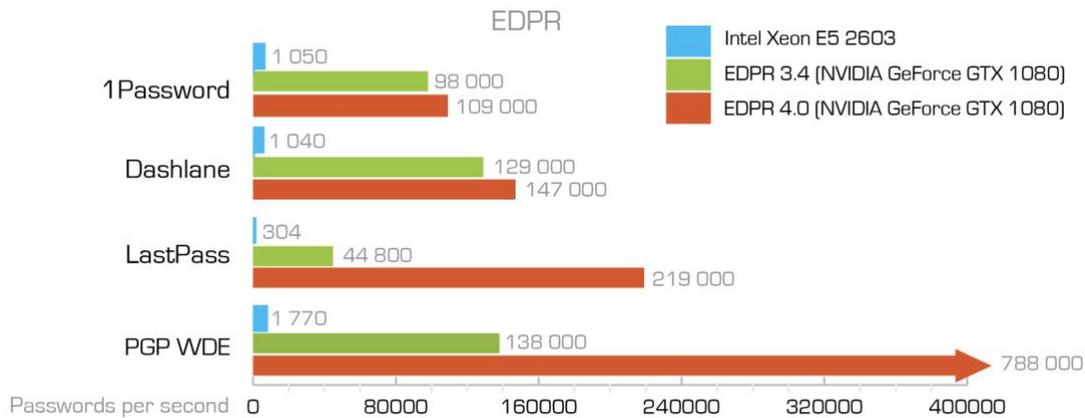
Elcomsoft Distributed Password Recovery nutzt die Leistung von GPU-beschleunigten Angriffen, die über ein Netzwerk von bis zu 10.000 Computern verteilt sind, und entschlüsselt so Master-Passwörter von 1Password, KeePass, LastPass und Dashlane.

Elcomsoft Distributed Password Recovery war eines der ersten Passwort-Wiederherstellungstools auf dem Markt, das sich leistungsstarker Grafikkarten aus dem Consumer-Bereich bedient. Die Verwendung einer einzelnen NVIDIA GTX 1080-Karte ermöglicht im Vergleich zu einer CPU eine 50 bis 100-fach höhere Wiederherstellungs-Geschwindigkeit.

### Deutliche Performance-Steigerung bei NVIDIA-Grafikkarten

Dedizierte NVIDIA-Grafikkarten erhalten im Vergleich zu früheren Versionen von Elcomsoft Distributed Password Recovery nun Leistungs-Verbesserungen von bis zu 100 Prozent. Die zusätzliche Leistung rührt von einer Reihe interner Low-Level-Optimierungen und der Code-Migration auf die neueste CUDA-Version 9 her. Dies ermöglichte es, das letzte bisschen Leistung aus einer NVIDIA GTX 1080 und anderen NVIDIA-Boards der 1000-Serie heraus zu holen, wodurch sich die Leistung von Passwort-Angriffen gegenüber den EDPR-Vorgängerversionen beinahe verdoppelt hat.

Schließlich unterstützt [EDPR 4.0](#) NVIDIAs neueste Technologie, die NVIDIA Volta, die den Einsatz der mächtigen GeForce GTX Titan V-, Tesla V100-GPUs und zukünftigen Boards auf Basis der neuen NVIDIA-Architektur ermöglicht.



### Verdoppelung der Leistung auf integrierten Intel-Grafikeinheiten

Bisher unterstützte [Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) nur dedizierte Grafikkarten. EDPR 4.0 nutzt ab sofort die Prozessorleistung von Intels integrierten Grafikeinheiten der neuesten Intel-CPU-Generationen, darunter Intel HD Graphics, UHD-Graphics (Kaby-Lake-Refresh) sowie Intel Iris- und Intel Iris Pro-Grafikeinheiten. Dadurch erhalten Anwender von Intel-CPU's der neuesten Generationen einen erheblichen Geschwindigkeits-Zuwachs bei der Verwendung von EDPR, was sich in einer bis zu dreifachen Leistung im Vergleich zur alleinigen Verwendung von CPUs niederschlägt.

### Automatische Bereitstellung benutzerdefinierter Wörterbücher

Mithilfe von Wörterbuch-Angriffen können Passwörter im Vergleich zu Bruto-Force-Attacken innerhalb kürzester Zeit geknackt werden. Ein qualitativ hochwertiges Wörterbuch, das aus den vorhandenen Kennwörtern des Benutzers besteht (extrahiert mit [Elcomsoft Internet Password Breaker](#) oder ähnlichen Tools), kann Passwörter aufdecken, die sonst nicht oder nur schwer zu knacken wären.

Elcomsoft Distributed Password Recovery wurde schon immer mit Wörterbüchern für gängige Wörter ausgeliefert. Diese Wörterbücher waren in der Software vorinstalliert und für remote installierte Clients verfügbar. Die neue Version vereinfacht die Verwendung dieser benutzerdefinierten Wörterbücher, indem sie die automatische Verteilung und Synchronisierung solcher Wörterbücher für Software-Agenten im lokalen Netzwerk sowie für über das Internet verbundene Agenten ermöglicht. Durch die automatische Verteilung können zielgerichtete Wörterbücher schnell bereitgestellt werden, ohne auf jeden einzelnen Arbeitsplatz zugreifen zu müssen.

*"Dies ist ein wichtiges Update", sagt **Vladimir Katalov**, CEO von ElcomSoft. "Uns ist es gelungen, die Leistung vieler Konfigurationen fast zu verdoppeln, indem wir die vorhandene Hardware maximal ausgeschöpft haben. Dabei sind wir auf das Feedback unserer Kunden eingegangen und haben Funktionen hinzugefügt, die sie sich gewünscht haben, und Dinge verbessert, über die sie sich beschwert haben. Diese Version ist bisher die Rundeste aller Versionen von Distributed Password Recovery."*

### **Preise und Verfügbarkeit**

[Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) ist ab sofort verfügbar. Die Lizenzierung beginnt ab 599 EUR zzgl. Mehrwertsteuer für 5 Clients, für 100 Clients kostet sie 4999 EUR zzgl. Mehrwertsteuer. Weitere Stufen sind auf Anfrage erhältlich. Lokale Preise können variieren.

Eine zusätzliche Lizenzoption ist ab sofort auch für kleinere Netzwerke verfügbar. Die kostengünstige Variante deckt GPU-beschleunigte distributive Ermittlung auf bis zu 5 Computern ab. Auch diese minimale 5-PC-Lizenz unterstützt bis zu 8 GPU-Kerne und bietet eine maximale Rechenleistung von 40 GPU-Kernen pro Lizenz. Elcomsoft Distributed Password Recovery unterstützt Windows 7, 8.x, 10, sowie die entsprechenden Windows Server-Versionen.

### **Über die ElcomSoft Co. Ltd.**

Die im Jahr 1990 gegründete [ElcomSoft Co. Ltd.](#) entwickelt dem neuesten Stand der Technik entsprechende forensische Computer-Tools, bietet kriminaltechnisches Computer-Training und Beratungsdienstleistungen für Computerbeweismaterial. Seit 1997 hat ElcomSoft Unternehmen, Rechtsschutzbehörden, Militär und Geheimdiensten Unterstützung gewährt. ElcomSoft-Tools werden von den meisten der Fortune 500-Unternehmen, einer Vielzahl militärischer Einheiten überall auf der Welt, ausländischen Regierungen und allen großen Wirtschaftsprüfungsgesellschaften genutzt. ElcomSoft ist Microsoft Certified Partner und Intel Software Partner. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: <http://www.elcomsoft.de/>