



ELCOMSOFT

DESKTOP, MOBILE & CLOUD FORENSICS

Produkt Katalog 2019

Elcomsoft Password Recovery Bundle

Die vollständige Suite an ElcomSoft-Tools zur Kennwort-Wiederherstellung ermöglicht den Zugriff auf verschlüsselte Festplatten, Dateien und Dokumente über Hunderte von Formaten hinweg. Unsere Tools werden branchenweit geschätzt und gehören zu den schnellsten am Markt. Zudem sind sie leicht zu verwenden.

Innovative Technologien

ElcomSoft war Vorreiter bei vielen innovativen Entwicklungen, die die gesamte Branche der Kennwort-Wiederherstellung veränderten. Egal, ob Sie Zugriff auf ein kennwortgeschütztes Microsoft Office-Dokument oder eine Adobe PDF-Datei, ein BitLocker- oder FileVault 2-Volume, ein verschlüsseltes ZIP- oder RAR-Archiv benötigen - wir haben das passende Tool für Sie parat! Unsere neueste Entwicklung hat abermals die Geschwindigkeit der Kennwortwiederherstellung verbessert, ohne dass hierfür teure Hardware vonnöten ist.

Beispiellose Geschwindigkeit

Unsere Tools verwenden eine revolutionäre, patentierte Technologie, um die Wiederherstellung von Kennwörtern zu beschleunigen. Alle modernen Grafikkarten von NVIDIA und AMD setzen auf diese Technologie. Die On-Chip-GPUs auf Intel-Prozessoren der letzten Generation unterstützen diese Technologie ebenfalls. Die GPU-Beschleunigungs-Technologie überträgt Teile der rechenintensiven Verarbeitung auf die schnellen und hochskalierbaren Prozessoren von Gaming-Grafikkarten. Durch die Verwendung einer Top-of-the-Line-Videokarte wird im Vergleich zu reinen CPU-Geschwindigkeiten auf diese Weise eine Steigerung um das 100- bis 250-fache erreicht.

Unmittelbare Wiederherstellung

Instant Password Recovery unterstützt mehr Geschäfts- und Büroanwendungen, als man zunächst vermutet. Text-Programme, Tabellenkalkulationen, Datenbankverwaltungs-Programme, Office-Suites, E-Mail-Clients, Instant Messenger und viele andere Passwörter können sofort wiederhergestellt oder entfernt werden.

Bauen Sie sich Ihren eigenen Supercomputer

ElcomSoft-Produkte verwenden mehrere CPU- und GPU-Einheiten gleichzeitig und nutzen alle verfügbaren Kerne, um das Optimum aller auf einer Workstation verfügbaren Rechenressourcen heraus zu holen. Durch die Kombination mehrerer Workstations und On-Demand-Cloud-Instanzen können Sie ein System erstellen, das der Leistung eines Supercomputers entspricht.

Weitere Informationen zum **Elcomsoft Password Recovery Bundle** unter:
<https://www.elcomsoft.de/eprb.html>

Elcomsoft Mobile Forensic Bundle

Dieses mobile forensische Kit ermöglicht es Strafverfolgungsbehörden, Unternehmen und Regierungs-Behörden, den Inhalt einer Vielzahl von mobilen Geräten zu erfassen und zu analysieren. Mit dem Kit können Experten folgende Untersuchungen durchführen: physische, logische und drahtlose Erfassung von Smartphones und Registerkarten, Entsperren von Passwörtern für das mobile Backup, Entschlüsseln von verschlüsselten Backups sowie Anzeigen und Analysieren von Informationen, die auf mobilen Geräten gespeichert sind.

iOS-Forensik

- # Logische, physische und drahtlose Erfassungsmethoden in einer einzigen Suite
- # Voller Zugriff auf gespeicherte Passwörter mit allen drei Erfassungsmethoden
- # Physikalische Extraktion der neuesten Apple-Hardware
- # Zugriff auf gesperrte Geräte mit iTunes-Pairing-Datensätzen
- # Extrahieren und Entschlüsseln von in der iCloud gespeicherten Kennwörtern

Google-Forensik

- # All-in-one-Lösung zur Erfassung und Analyse von Google-Konten
- # Zugriff auf gespeicherte Passwörter und Erstellen von Passwort-Dictionaries
- # Analysieren Sie den Standortverlauf eines Benutzers über mehrere Jahre hinweg
- # Zugriff auf Bilder und Videos, Browserverläufe, Suchen, Textnachrichten, E-Mails und vieles mehr

Messengers: WhatsApp

- # Extrahieren Sie WhatsApp-Sicherungen von iPhones und Android-Smartphones
- # Zugriff auf WhatsApp-Konversation in lokalen und Cloud-Backups sowie Analyse derselben
- # Herunterladen und Entschlüsseln von WhatsApp-Sicherungen aus der Apple iCloud und aus Google Drive

Weitere Informationen zum **Elcomsoft Mobile Forensic Bundle** unter:
<https://www.elcomsoft.de/emfb.html>

Unterstützte Dateiformate und Arten von Entschlüsselungen

PASSWORD

Stellen Sie Kennwörter für eine Vielzahl von Office-Dokumenten und Archiven wieder her. Hierzu zählen ebenfalls Passwörter für das Verschlüsseln von Dateisystemen sowie für Windows- und E-Mail-Konten. Darüber hinaus wird das Entfernen vieler weiterer Passwort-Arten unterstützt.

Entsperren Sie komplexe Kennwörter, stellen Sie starke Verschlüsselungs-Keys wieder her und entsperren Sie Dokumente mit nur einem einzigen Produkt-Paket. Mit Elcomsoft Password Recovery Bundle können Sie bis zu 10.000 Computer oder Cloud-Instanzen verwenden, die in der Lage sind eine Fülle von Brute-Force-Vorgängen zum Wiederherstellen und Entsperren von Passwörtern durchzuführen.

Archive # ZIP-Archive (PKZip, WinZip), herkömmliche Verschlüsselung und AES-Verschlüsselung # RAR-Archive (WinRAR), 7Zip-Archive (GPU-beschleunigt)

Microsoft Office-Dokumente # Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016: Word, Excel, Access, PowerPoint, Project, OneNote (.DOCX, .XLSX, .ACCDB, .PPTX, MSPX); Wiederherstellung von Dateien mit Kennwortwiederherstellung (GPU-beschleunigt) # Microsoft Word / Excel 97/2000 / XP / 2003, PowerPoint XP / 2003 (.DOC, .XLS, .PPT) (nur "offene" Kennwörter) # Microsoft Word / Excel 97/2000 (.DOC, .XLS) (garantierte Entschlüsselung) # Microsoft Money, OneNote (Kennwort-Wiederherstellung)

OpenDocument (OpenOffice, StarOffice etc) (GPU accelerated) # Textverarbeitungsdokumente (.ODT, .OTT, .SXW, .STW), Arbeitsblätter (.ODS, .OTS, .SXC, .STC), Präsentationen (.ODP, .OTP, .SXI, .STI), Grafiken / Zeichnungen (.ODG, .OTG, .SXD, .STD), Formeln, mathematische Gleichungen (.ODF, .SXM)

Apple iWork (GPU-beschleunigt) # Pages (.pages), Numbers (.numbers), KeyNote (.key)

Hangul Office # Hanword 2010, 2014 # Hancell 2010, 2014 (GPU-beschleunigt).

Festplattenverschlüsselung und Open-Key-Passwörter # PGP-ZIP-Archive (.PGP), Secret-Key-Rings (.SKR), Festplatten mit herkömmlicher Verschlüsselung (.PGD), selbstentschlüsselnde Archive (.EXE), Verschlüsselung der gesamten Festplatte (GPU-beschleunigt) # Zertifikate für den Austausch persönlicher Informationen - PKCS # 12 (.PFX, P12) (GPU beschleunigt) # IKE-Speicherausgang (Internet Key Exchange), Kennwortwiederherstellung (GPU beschleunigt) # TrueCrypt, vollständige Festplatten-Verschlüsselung und verschlüsselte Container (GPU-beschleunigt) # FileVault 2 (GPU beschleunigt) # BitLocker und BitLocker To Go (GPU beschleunigt)

Adobe Acrobat PDF # Adobe Acrobat PDF mit 256-Bit-, 128-Bit- und 40-Bit-Verschlüsselung (Wiederherstellung der Kennwörter für "Benutzer" und "Eigentümer") # Adobe Acrobat PDF mit 40-Bit-Verschlüsselung (garantierte Entschlüsselung)

System-Kennwörter # Anmeldekennwörter für Windows NT / 2000 / XP / 2003 / Vista (LM / NTLM), SYSKEY-Startkennwörter, DCC-Kennwörter (Domain Cached Credentials) (GPU-beschleunigt) # Kennwörter für UNIX-Benutzer (Prüfung / Wiederherstellung von Kennwörtern) # Mac OS X-Konto-Kennwörter (GPU-beschleunigt)

Weitere Passwörter und Hashes # Intuit Quicken (.QDF) (Kennwort-Wiederherstellung) # Lotus Notes-ID-Dateien (Kennwort-Wiederherstellung) (GPU beschleunigt) # MD5-Hashes, "salted" MD5-Hashes, Klartext-Wiederherstellung (GPU-beschleunigt) # SHA-1 / SHA-256 / SHA-512-Hashes, Klartext-Wiederherstellung (GPU-beschleunigt) # Passwörter von Oracle-Benutzern (Überprüfung / Wiederherstellung von Passwörtern) # WPA- und WPA2-Passwörter (GPU-beschleunigt) # Mac OS X-Schlüsselbund-Kennwort (GPU beschleunigt) # Mozilla- / Firefox- / Thunderbird-Master-Passwörter (Passwort-Wiederherstellung) # Microsoft SQL Server (.MDF), SQL Server Compact (.SDF), Kennwortwiederherstellung (GPU beschleunigt) # iPhone- / iPod- / iPad-Sicherungen, Passwortwiederherstellung (GPU-beschleunigt) # BlackBerry-Sicherungen (.IPD, .BBB), Kennwortwiederherstellung (GPU-beschleunigt) # Kennwörter von Apple Disk Image (.DMG) # KeePass, LastPass, 1Password, Dashlane-Masterpasswort (GPU beschleunigt) # Bitcoin Wallet-Passwörter, einschließlich Bitcoin Core, Classic, XT und Unlimited

Heterogene GPU-Beschleunigung

Die revolutionäre, patentierte GPU-Beschleunigungstechnologie beschleunigt die Kennwortwiederherstellung um das 100- bis 250-fache, wenn eine oder mehrere kompatible Intel-, NVIDIA- oder AMD-Grafikkarten vorhanden sind. Mischen Sie Videokarten verschiedener Marken und Modelle dank heterogener Beschleunigung. Die GPU-Beschleunigungstechnologie entlastet Teile der rechenintensiven Verarbeitung auf die schnellen und hochskalierbaren Prozessoren der neuesten GPU-Generationen (inklusive der NVIDIA GeForce RTX-Serie und AMD Radeon RX-Serie).

Datenträgerentschlüsselung und Systemwiederherstellung

Erhalten Sie Zugriff auf kennwortgeschützte Windows-Konten und Microsoft-Konten, verschlüsselte Festplatten und Container mit den besten Lösungen auf dem heutigen Markt. Fortschrittliche Technologien werden angewendet, um sofortigen Zugriff zu erhalten oder die erforderlichen Daten für weitere Brute-Force-Angriffe und Entschlüsselung zu extrahieren.

Setzen Sie Kennwörter für lokale Windows-Konten und Microsoft-Konten in allen gängigen Windows-Versionen zurück. Weisen Sie jedem Benutzerkonto Administratorrechte zu. Setzen Sie außerdem abgelaufene Kennwörter zurück oder exportieren Sie Kennwort-Hashes für die Offline-Wiederherstellung. Das Tool wird mit startfähiger Windows PE-Umgebung ausgeliefert.

- # Setzen Sie Kennwörter für Windows-Konten zurück
- # Dump-Hash-Kennwörter aus SAM/SYSTEM-Dateien oder der Active Directory-Datenbank für die Offline-Kennwort-Wiederherstellung
- # Stellen Sie sowohl lokale Konten als auch Microsoft-Konto-Kennwörter wieder her
- # Angepasste Windows PE-Umgebung mit umfangreicher Hardware-Kompatibilität und nativer FAT- und NTFS-Unterstützung

Greifen Sie sofort auf Daten zu, die in verschlüsselten BitLocker-, FileVault 2-, PGP-, TrueCrypt- und VeraCrypt-Containern gespeichert sind. Das Tool extrahiert kryptografische Schlüssel aus RAM-Captures, Ruhezustands- und Page-Dateien oder verwendet Klartext-Kennwörter und Escrow-Schlüssel, um Dateien und Ordner zu entschlüsseln, die in Crypto-Containern gespeichert sind. Hierzu zählen auch gemountete, verschlüsselte Volumes für den sofortigen Echtzeitzugriff.

- # Entschlüsseln Sie die Volumes von: BitLocker, BitLocker To Go, FileVault 2, PGP, TrueCrypt und VeraCrypt
- # Extrahieren Sie kryptografische Schlüssel aus RAM-Captures, Ruhezustands- und Page-Dateien, Escrow- und Wiederherstellungs-Schlüsseln
- # Extrahieren und speichern Sie alle verfügbaren Verschlüsselungs-Schlüssel
- # Mounten Sie verschlüsselte Container sofort mit einem neuen Laufwerksbuchstaben
- # Erfassen Sie den Inhalt des Zwischenspeichers mit einem Kernel-Tool
- # Schneller Betrieb ohne zusätzlichen Speicherplatz

Weitere Informationen zum **Elcomsoft Password Recovery Bundle** unter:
<https://www.elcomsoft.de/eprb.html>

Mobile- und Cloud-Forensik

Das Elcomsoft Mobile Forensic Bundle bietet eine Reihe von Tools, mit denen sich Beweise aus vielen mobilen Plattformen erfassen und analysieren lassen.

Physische und logische Erfassung von iOS-Geräten

Extrahieren Sie Beweise von 64-Bit-iOS-Geräten - mit oder ohne Jailbreak. Führen Sie eine Low-Level-Extraktion und Erfassung von Schlüsselbündeln auf Geräten mit Jailbreak durch (fortgeschrittene Logik für Geräte ohne Jailbreak).

Sammeln Sie Beweise von gesperrten iPhones

Verwenden Sie vorhandene Sperr-Datensätze, um Beweise von gesperrten iOS-Geräten zu extrahieren, ohne dass ein Passwort vorliegt. Mediendateien, Sicherungen und freigegebene Dateien können von Geräten extrahiert werden, bei denen eine Bildschirm-Sperre aktiv ist (Umgehung der Bildschirm-Sperre).

Entsperren Sie iOS-Backup-Passwörter

Es werden Brute-Force-Angriffe auf Kennwörter zum Schutz verschlüsselter iOS-Sicherungen mithilfe eines High-End-Tools ermöglicht. Die GPU-Beschleunigung bietet schnellen Zugriff auf gespeicherte Benutzer-Kennwörter und durch benutzerdefinierte Wörterbücher lassen sich gezielte Brute-Force-Angriffe realisieren.

Cloud-Forensik: Downloaden Sie iCloud-Sicherungen, Kennwörter, Fotos sowie synchronisierte Daten

ElcomSoft bietet eine der umfassendsten Lösungen zur Erfassung von iCloud-Daten auf dem Markt. Das Elcomsoft Mobile Forensic Bundle ermöglicht zudem forensischen Zugriff auf Beweise, die in der Cloud mit oder ohne Apple-ID-Kennwort gespeichert sind. Greifen Sie auf iCloud-Sicherungen, Anrufprotokolle, Nachrichten, Kennwörter, Kontakte, die iCloud Photo Library, iCloud-Dateien und vieles mehr zu.

Vollständige Over-the-Air-Akquisition von Google

Extrahieren Sie Informationen aus den zahlreichen, verfügbaren Google-Diensten. Analysieren und stellen Sie die Daten individuell zusammen, um Informationen mithilfe einer Vielzahl von HTML-Berichten darzustellen.

Beweise ansehen und analysieren

Verwenden Sie das Tool zum Durchsuchen und Analysieren von Beweisen. Entdecken Sie gelöschte Nachrichten (einschließlich gelöschter SMS und iMessages in iOS-Sicherungen); zeigen Sie Kennwörter an, die im Google-Konto und im iOS-Schlüsselbund des Benutzers gespeichert sind.

Weitere Informationen zum **Elcomsoft Mobile Forensic Bundle** unter:
<https://www.elcomsoft.de/emfb.html>

Schulungen & Partner-Programm

Wir bieten umfassende zwei- und dreitägige Kurse zu mobiler Forensik und Passwort-Wiederherstellung an. Unsere Kurse verbinden tiefgreifendes Expertenwissen mit praktischen Erfahrungen für folgende Themen: Entsperren und Extrahieren von Beweismitteln auf mobilen Geräten, Zugriff auf passwortgeschützte und verschlüsselte Daten.

- # Dauer: 3 Tage
- # Gruppengröße: bis zu 12 Teilnehmer
- # Ausbilder: Experten für mobile Forensik und Kryptographie
- # Nach Abschluss wird ein Zertifikat bereitgestellt
- # Inklusive: 90-tägiger Zugriff auf Vollversionen aller während des Trainings verwendeten Software

Die Schulungen vermitteln den Teilnehmern vertieftes Wissen über Passwortschutz und Datenverschlüsselungs-Techniken, die in der mobilen Forensik verwendet werden. Die Teilnehmer erfahren außerdem alles über moderne Technologien, die in der mobilen Forensik zum Einsatz kommen: Sammeln von Beweisen, Daten-Entschlüsselung, Cloud-Extraktion - einschließlich der Extraktion statischer Sicherungen und dynamischer (synchronisierter) Beweise.

Weitere Informationen über die Schulungen und Anmeldeformular unter:
https://www.elcomsoft.de/elcomsoft_trainings.html

Für uns sind Partner-Programme ein wesentlicher Erfolgsfaktor. Die umfangreichen Vorteile unseres Partner-Programms lohnt sich für alle.

Treten Sie in Kontakt mit Ihren Kunden

Wir sind bestrebt, enge Beziehungen zu unseren regionalen Partnern aufzubauen, unseren Partnern zu helfen, Chancen zu erkennen und ihre Marktpräsenz auszubauen.

Zugang zu unserem Wissen und Know-how

Der Support und die Schulung Ihrer Kunden hat für uns Priorität. Wir sind bereit, unser umfangreiches Wissen und Know-how mit unseren Partnern zu teilen. Unsere Partner erhalten Zugang zu unserer umfangreichen Wissensdatenbank und technischem Support auf höchster Ebene.

Software-Vorteile

Wir bieten unseren Partnern alles, was sie benötigen, um effektive Reseller mit hohem Mehrwert zu werden. Wir stellen Kopien unserer Software bereit, die nicht für den Wiederverkauf bestimmt sind, um Ihnen Wissen aus erster Hand zu vermitteln.

Besuchen Sie hierzu bitte unseren Partner-Bereich unter
<https://www.elcomsoft.com/partners/> oder senden Sie uns eine E-Mail
sales@elcomsoft.com für weitere Informationen



ELCOMSOFT
DESKTOP, MOBILE & CLOUD FORENSICS

ElcomSoft Co. Ltd wurde 1990 gegründet und ist ein in Privatbesitz befindliches Unternehmen mit Hauptsitz in Moskau, Russland. ElcomSoft entwickelt seit 1997 aktiv Lösungen für die digitale Forensik und die IT-Sicherheitsindustrie. Heute unterhält das Unternehmen eine breite Palette an mobilen und computerforensischen Tools, Unternehmens-Sicherheits- und IT-Audit-Produkten.

ElcomSoft arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte. Die innovativen Hardware-Beschleunigungs-Algorithmen des Unternehmens sind branchenweit anerkannt und ermöglichen es Unternehmen und Forensik-Experten, in kürzester Zeit wertvolle Daten zu entsperren.

ElcomSoft ist **Microsoft-Partner** (Gold Application Development und Gold Intelligent Systems) und **Intel Premier Elite-Partner** sowie Mitglied des NVIDIA CUDA /GPU Computing Registered Developer-Programms.

ElcomSoft ist stolz auf sein Erreichtes. Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Produkte und gleichzeitig entwickeln wir neue und aufregende Produkte. Wir bieten professionelle, hilfreiche und schnelle Antworten auf Anfragen und generelle Software-Fragen und bieten darüber hinaus umfassende Vor-Ort-Schulungen zu unseren Tools und Technologien an.

Registrierungen im Regierungs- und kommerziellen Bereich:

ElcomSoft D&B D-U-N-S® Nummer: 534889845
NATO Commercial and Government Entity
(NCAGE, also CAGE) Code: SCM11
Central Contractor Registration (CCR):
Besuchen Sie <http://www.bpn.gov> und geben Sie unsere NCAGE- oder DUNS-Nummer ein.

Microsoft Partner

Gold Application Development
Gold Intelligent Systems



Elcomsoft und das Elcomsoft-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von ElcomSoft Co. Ltd. in den Vereinigten Staaten, Russland und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und /oder anderen Ländern. Intel und das Intel-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.

Kontakte

Olga Koksharova
Marketingleiterin
olga@elcomsoft.com

Phone:
+7 495 974 11 62
Faxes:
US, toll-free: +1 866 448-2703
UK: +44 870 831-2983

Yury Ushakov
Vertriebsleiter
y.ushakov@elcomsoft.com

E-mail:
sales@elcomsoft.com
Web site:
<https://www.elcomsoft.com>