

# **ELCOMSOFT**

## **Produktkatalog 2015**



## Validering och inhämtning av lösenord

ElcomSoft Co Ltd (härefter ElcomSoft) är ett privatägt mjukvaruföretag med huvudkontor i Moskva, Ryssland. Sedan 1997 har ElcomSoft aktivt utvecklat digitala forensiska lösningar och lösningar för IT-säkerhet. Idag har företaget ett heltäckande sortiment med forensiska verktyg samt produkter för företags säkerhet och IT-revision för mobila enheter och stationära datorer.

Lösenordsskydd av konfidentiella dokument blir en allt viktigare del av det dagliga livet för både företag och slutkunder. Att tappa bort eller glömma ett lösenord utan att kunna återställa det stör kontorets arbetsflöde och orsakar betydande skada.

ElcomSofts prisbelönta mjukvara för inhämtning av lösenord använder sig av kraftfulla algoritmer som hela tiden förbättras och gör det möjligt för företag och slutkunder att fortsätta använda sina värdefulla data.

ElcomSoft är **Certifierad Microsoft-partner** och medlem av **Intel® Software Partner Program**, medlem av **Russian Cryptology Association (RCA)**, **Computer Security Institute** och livstidsmedlem av **Association of Shareware Professionals (ASP)**.

ElcomSoft är stolta över sina resultat. Vi strävar efter att förbättra våra befintliga produkter samtidigt som vi forskar och utvecklar nya spännande produkter. Vi tillhandahåller professionella, hjälpsamma och lyhörda svar på förfrågningar och alla programvarurelaterade frågor.

### Kommersiella och myndighetsregistreringar:

ElcomSoft D/B D-U-N-S® nummer: 534889845  
NATO Commercial and Government Entity (NCAGE, även CAGE) kod: SCM11  
Central registrering (Central Contractor Registration, CCR): Gå till <http://www.bpn.gov> och ange vårt NCAGE- eller DUNS-nummer.



Elcomsoft och Elcomsofts logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör ElcomSoft Co Ltd i USA, Ryssland och andra länder. Microsoft och Windows är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Intel och Intels logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA eller andra länder.

### Mer information:

#### ElcomSoft Co.Ltd.

Olga Koksharova  
Marknadschef  
[olga@elcomsoft.com](mailto:olga@elcomsoft.com)

Yury Ushakov  
Försäljningschef  
[y.ushakov@elcomsoft.com](mailto:y.ushakov@elcomsoft.com)

Telefon: +7 495 974 11 62  
Fax:  
US, avgiftsfritt: +1 866 448-2703  
UK: +44 870 831-2983  
[sales@elcomsoft.com](mailto:sales@elcomsoft.com)  
<http://www.elcomsoft.com>

## Kriminaltekniska eller företagslösningar

### Elcomsoft Password Recovery Bundle



Den kompletta samlingen ElcomSoft-verktyg för inhämtning av lösenord gör det möjligt för företag och myndigheter att låsa upp hårddiskar och system och dekryptera filer och dokument som skyddas med populära program. Dessa verktyg för inhämtning av lösenord, baserade på interna tester och feedback från ElcomSofts uppskattade kunder, är snabbast på marknaden, lättast att använda och de billigaste.

#### Innovativ teknologi

ElcomSoft har banat väg för många programvaruinnovationer som har gjort det lättare att inhämta förlorade lösenord från operativsystemet, Microsoft Office-produkter, Adobe PDF-filer, ZIP- och RAR-arkiv och en mängd andra applikationer. Den

senaste utvecklingen revolutionerar hastigheten för inhämtning av lösenord utan att dyr hårdvara behövs.

#### Hög hastighet

Vissa ElcomSoft-applikationer för inhämtning av lösenord använder en revolutionerande, patenterad teknik för att påskynda lösenordsåterställning när det finns ett kompatibelt NVIDIA grafikkort utöver läget endast CPU. GPUs accelerationsteknik, som för närvarande stöder alla GeForce8-kort, avlastar delar av beräkningsmässigt tung behandling på de snabba och skalbara processorerna i NVIDIAs senaste grafiska acceleratörer.

#### Femtio gånger snabbare än konkurrenterna

GPUs acceleration är patenterad och unik för ElcomSofts produkter för inhämtning av lösenord, vilket gör inhämtningen upp till 50 gånger snabbare jämfört med traditionella inhämtningsmetoder som endast använder datorns huvud-CPU.

#### Omedelbar inhämtning

**Elcomsoft Password Recovery Bundle** kan inhämta lösenord för en mängd olika affärs- och kontorsapplikationer, textbehandlingssystem, kalkylblad, databashanteringsprogram, kontorsuppsättningar, e-postklienter, chattprogram osv. omedelbart. Mer än hundra olika filformat och typer av krypteringsmetoder för lösenord kan inhämtas omedelbart.

#### Konkurrenskraftig prissättning

**Elcomsoft Password Recovery Bundle** är konkurrenskraftigt prissatta jämfört med kostnaden för att beställa ElcomSofts produkter separat. Volymrabatter finns. Policyn för konkurrenskraftig uppdatering gör det möjligt att erhålla Elcomsofts verktygspaket för inhämtning av lösenord som en uppgradering av en programsvit (kontakta oss för mer detaljerad information).

*Mer information om **Elcomsoft Password Recovery Bundle**:*

<http://www.elcomsoft.com/eprb.html>

## Elcomsoft iOS Forensic Toolkit

Utför fullständig kriminalteknisk analys av krypterade användardata som lagras i vissa iPhone/iPad/iPod-enheter genom att använda någon version av iOS. Med Elcomsoft iOS Forensic Toolkit kan berättigade kunder erhålla bilder av enheternas filsystem bit för bit, extrahera telefonhemligheter (passerkoder, lösenord och krypteringsnycklar) och dekryptera filsystemets dump. Tillgång till informationen lämnas för det mesta i realtid.



### Funktioner och fördelar

- En komplett allt-i-ett-lösning
- Erhåll fullständiga bit-exakta bilder av enheten
- Inhämtning av enhetsnycklar och nyckelringsobjekt
- Förvärvat snabbt (vanligtvis 20-40 min – gäller 32 GB-modellen)
- Drift utan fotavtryck lämnar inga spår och kräver inga ändringar på enheters innehåll
- Helt spårbar: varje steg i undersökningen dokumenteras fullständigt
- Stöder alla versioner av iOS från 3 till 8
- Passerkod behövs inte (\*)
- Omedelbar inhämtning av passerkod för alla iOS-versioner upp till 3.x
- Enkla fyrsiffriga passerkoder inhämtas på 10-40 minuter
- Fysisk och logisk anskaffning stöds
- Finns som Mac- och Windows-version
- Automatiska och manuella lägen tillgängliga
- Tillgång begränsad till utvalda statliga enheter

### Kom åt mer information än vad som finns iPhones säkerhetskopior

ElcomSoft erbjuder redan möjligheten att komma åt information som lagras i iPhone/iPad/iPod-enheter genom att dekryptera säkerhetskopior av data som skapats med Apple iTunes. Den nya verktygslådan ger tillgång till mycket mer information än vad som finns i dessa säkerhetskopior, inklusive tillgång till lösenord och användarnamn, e-postmeddelanden, SMS och e-postfiler.

Man kan komma åt enorma mängder mycket känslig information som lagras i användares smartmobiler. Historisk lokaliseringsdata, visade Google-kartor och resvägar, surfhistorik och samtalsloggar, bilder, e-post- och SMS-meddelanden, användarnamn, lösenord och nästan allting som skrivits på telefonen cashas av enheten och kan nås med den nya verktygslådan.

### Drift utan fotavtryck

Elcomsoft iOS Forensic Toolkit arbetar helt utan fotavtryck, lämnar inga spår och gör inga ändringar av enhetens innehåll.

### Realtidstillgång till krypterad information

Med lättillgängliga krypteringsnycklar ges tillgång till den mesta informationen i realtid. Typisk anskaffning av en iPhone-enhet tar från 20 till 40 minuter (beroende på modell och minnets storlek). Det behövs mer tid för att behandla 64 GB-versioner av Apple iPad. Listan över undantag är kort, och innefattar användarens passerkod, som kan tvångsanskaffas eller inhämtas med hjälp av en ordboksattack.

Mer information om **Elcomsoft iOS Forensic Toolkit**:

<http://www.elcomsoft.com/eift.html>

## Elcomsoft Phone Breaker

Elcomsoft Phone Breaker möjliggör kriminalteknisk åtkomst till lösenordsskyddade säkerhetskopior av smarttelefoner och bärbara enheter baserade på plattformarna RIM BlackBerry, Apple iOS och Windows Phone 8.

Med stöd för alla versioner av BlackBerry och Appletelefoner som hittills släppts är Elcomsoft Phone Breaker det första GPU-accelererade återställningsverktyget för lösenord som kan erhålla de ursprungliga lösenord som skyddar säkerhetskopior av iPhone/iPad med hjälp av multipla AMD- och NVIDIA-kort till konsumentpris eller till och med Tableau TACC1441-hårdvara.



- Ger åtkomst till information som lagrats i lösenordsskyddade säkerhetskopior av iPhone/iPad/iPod Touch
- Dekryptering av säkerhetskopior av iPhone och BlackBerry med hjälp av kända lösenord
- Återställ lösenord till BlackBerry Password Keeper och Wallet-applikationer
- GPU-acceleration med AMD- eller NVIDIA-grafikkort installerade
- Maskinvaruacceleration på TACC1441-maskinvara
- Läs och dekryptera nyckelringsdata (lösenord till e-postkonton, WiFi-lösenord och lösenord du anger på webbsidor och i en del andra applikationer)
- Genomför offlineattacker utan att ha Apple iTunes eller BlackBerrys datorprogramvara installerat

Apple iCloud-säkerhetskopior kan återställas av forensiska specialister utan att behöva ha tillgång till originalenheten. Allt som behövs för att komma åt säkerhetskopior online är användarens Apple-ID och lösenord, vilket gör Elcomsoft Phone Breaker till en idealisk lösning för polis- och underrättelseorganisationer.

*Mer information om **Elcomsoft Phone Breaker**:*

<http://www.elcomsoft.com/eppb.html>

## Elcomsoft Phone Viewer

Hantera information lagrad i offline- och molnbackuper skapade av iOS, BlackBerry 10 och Windows Phone 8. Elcomsoft Phone Viewer ger tillgång till kontakter, meddelanden, senaste samtal, anteckningar och kalender data lagrade i mobilbackuper och visar den väsentliga informationen om apparaten, d.v.s. modellnamnet, serienumret, datumet för den senaste backupen o.s.v. Därutöver kan appen återställa raderade meddelanden (SMS och iMessage) från iOS backuper.



Elcomsoft Phone Viewer är utvecklad som en applikation för ingångsnivå för att analysera informationen lagrad i mobilbackuper. Med Elcomsoft Phone Viewer kan du hantera innehållet i iCloud och iTunes backuper tillverkade av alla iOS apparater inklusive iPad och iPod Touch, inklusive backuper hämtade från molnet med Elcomsoft Phone Breaker. iOS tillämpar en speciell algoritm vid radering av SMS och iMessages, vilket gör att Elcomsoft Phone Viewer kan återställa och uppvisa de raderade meddelandena.

Elcomsoft Phone Viewer ger tillgång till följande information:

### Systemdata

- Apparats modellnamn
- Apparats serienummer
- Datum och tid för senaste backup
- Övrig väsentlig information (för iOS apparater: IMEI, apparats ID, telefonnummer, iOS version)

### Användardata

- Kontakter (aggregerade, d.v.s. inklusive synkroniserade med Facebook, Gmail o.s.v.)
- Meddelanden (inklusive raderade SMS och iMessages i iOS backuper)
- Anteckningar (för Windows Phone, i Microsoft OneNote filformat)
- Senaste samtal (inklusive FaceTime) (*OBS! otillgängligt för Windows Phone*)
- Kalender (för alla användarkonton, från lokala till Microsoft Exchange och iCloud) (*OBS! otillgängligt för Windows Phone*)

Elcomsoft Phone Viewer stödjer endast olåsta, okrypterade backuper. Har du en krypterad eller en med lösenord skyddad backup måste du processa den med Elcomsoft Phone Breaker för att ta bort skyddet. Appen är fullständigt fristående och använder inte någon del av Apple iTunes eller BlackBerry Desktop programvara.

Mer information om **Elcomsoft Phone Viewer**:

<http://www.elcomsoft.com/epv.html>



## Elcomsoft Wireless Security Auditor

Elcomsoft Wireless Security Auditor gör att nätverksadministratörer kan verifiera hur säkert ett företags trådlösa nätverk är genom att genomföra en revision av tillgängliga trådlösa nätverk. Med patenterad kostnadseffektiv GPU-accelerationsteknik försöker Elcomsoft Wireless Security Auditor att inhämta de ursprungliga WPA/WPA2-PSK-textlösenorden för att testa hur säker din trådlösa miljö är.



### Funktioner och fördelar

- Avgör hur säkert ditt trådlösa nätverk är
- Inbyggd trådlös nätverksspårning (för *AirPCap*-adapters)
- Testar styrkan hos de WPA/WPA2-PSK-lösenord som skyddar ditt trådlösa nätverk
- Sparar tid med patenterad GPU-accelerationsteknik när det finns kompatibla videokort av typen NVIDIA eller AMD
- Maskinvaruacceleration på Tableau TACC1441-maskinvara
- Kör avancerade ordboksattacker med mycket konfigurerbara varianter
- Utför attacker inifrån eller utifrån ditt nätverk

### Trådlös säkerhetsrevision av nätverk

Elcomsoft Wireless Security Auditor undersöker ditt trådlösa nätverks säkerhet genom att försöka bryta sig in i nätverket utifrån eller inifrån. Elcomsoft Wireless Security Auditor arbetar helt offline, och kan inte upptäckas av WiFi-nätverket som undersöks, genom att analysera en dump av nätverkskommunikation för att försöka hämta tillbaka de ursprungliga WPA/WPA2-PSK-lösenorden i klartext.

Elcomsoft Wireless Security Auditor gör det möjligt att genomföra en lösenordsrevision inom en begränsad tidsram. Elcomsoft Wireless Security Auditor är ett av de snabbaste och mest avancerade verktygen för att inhämta WiFi-lösenord som finns på marknaden och representerar det allra senaste inom lösenordsinhämtning. Om Elcomsoft Wireless Security Auditor inte klarar av att inhämta ett WiFi-lösenord inom rimlig tid kan hela det trådlösa nätverket anses säkert.

### GPU-acceleration

ElcomSoft har banat väg för många mjukvaruinnovationer som har gjort det lättare att inhämta lösenord som skyddar olika typer av resurser. För första gången i branschen ger sig företagets patenterade GPU-acceleration på inhämtning av WiFi-lösenord och reducerar den tid som behövs för att inhämta WiFi-lösenord upp till hundra gånger. Med stöd för upp till fyra NVIDIA-kort såsom GeForce Quadro och Tesla, såväl som ATI-videokort såsom Radeon HD 5000-, 6000- och 7000-serierna gör Elcomsoft Wireless Security Auditor det möjligt att bygga servrar med prestanda som en superdator till en bråkdel av kostnaden. Tableau TACC1441-acceleratorer stöds också.

### Typer av attacker

Elcomsoft Wireless Security Auditor genomför en avancerad ordboksattack för att exponera svaga lösenord som består av ord och fraser i talspråk. Genom att tillåta mycket anpassningsbara mutationer av vanliga uppslagsord genomför Elcomsoft Wireless Security Auditor hundratals mutationer för varje ord för att säkerställa så bred täckning som möjligt.

Mer information om **Elcomsoft Wireless Security Auditor**:

<http://www.elcomsoft.com/ewsa.html>

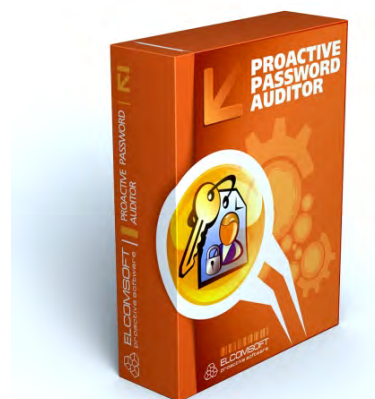
## System och säkerhetsmjukvara

ElcomSoft förser administratörer och säkerhetsspecialister med effektiv inhämtning av lösenord, system och säkerhetsverktyg som är utformade för att tillåta systemadministratörer för Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7 och Windows Server 2008 att optimera styrkan i företags nätverksskydd och återställa systemdata på ett effektivt sätt.

### Proactive Password Auditor

Proactive Password Auditor hjälper nätverksadministratörer att undersöka säkerheten hos sina nätverk genom att genomföra en revision av kontolösenord. Genom att exponera osäkra lösenord visar Proactive Password Auditor hur säkert ett nätverk är om det blir attackerat.

- Avgör hur säkert ditt företags trådlösa nätverk är
- Inhämta kontolösenord
- Utför attacker med råstyrka, med ordboken eller med en mask inifrån eller utifrån ditt nätverk.
- Inhämta upp till 95 % av lösenorden på några minuter



#### Undersök nätverkssäkerheten

Ett enda svagt lösenord utsätter hela ditt nätverk för externa hot. Proactive Password Auditor undersöker ditt nätverks säkerhet genom att försöka bryta sig in i nätverket. Det försöker med vanliga typer av attacker på kontolösenorden i ett försök att inhämta ett lösenord från ett användarkonto.

Proactive Password Auditor gör det möjligt att genomföra en lösenordsrevision inom en begränsad tidsram. Om Proaktiv lösenordsrevision klarar av att inhämta ett lösenord inom rimlig tid kan inte hela det trådlösa nätverket anses säkert.

#### Inhämta kontolösenord

Nätverksadministratörer kan använda Proactive Password Auditor för att inhämta även Windowslösenord. Proactive Password Auditor analyserar lösenordssopor och inhämtar lösenord i klartext, vilket ger åtkomst till deras konton, inklusive EFS-krypterade filer och mappar.

#### Återskaffa 95 % av lösenorden på bara några minuter

Proactive Password Auditor använder flera olika grundläggande metoder för att testa och inhämta lösenord, inklusive råstyrka, maskattacker, ordbokssökningar och regnbågstabeller. Regnbågstabeller är särskilt effektiva. De använder förberäknade hashtabeller som gör det möjligt att hitta upp till 95 % av lösenord på bara några minuter i stället för flera dagar eller veckor. Som tur är kan regnbågstabeller inte användas utifrån ditt nätverk!

*Mer information om **Proactive Password Auditor**:*

<http://www.elcomsoft.com/ppa.html>



## Elcomsoft Distributed Password Recovery

Knäck komplexa lösenord, inhämta starka krypteringsnycklar och lås upp dokument i en produktionsmiljö.

Elcomsoft Distributed Password Recovery är en avancerad lösning för kriminaltekniska organ och myndigheter, tjänstebyråer för återskapande av data och lösenord samt företagsanvändare med flera nätverksanslutna arbetsstationer anslutna via LAN eller via Internet. Med unika accelerationstekniker och linjär skalbarhet utan systemtid erbjuder Elcomsoft Distributed Password Recovery den klart snabbaste lösenordsinhämtningen och är den mest tekniskt avancerade produkten som finns tillgänglig just nu.



### Funktioner och fördelar

- Multi-GPU-stöd för att inhämta upp till 1 miljard lösenord per sekund
- Multiprocessor/flerkärniga konfigurationer för 16 gånger snabbare uträkningar
- NVIDIA GPU-acceleration (patenterad) med NVIDIA- och AMD-kort
- Linjär skalbarhet gör det möjligt att använda upp till 10 000 arbetsstationer med bibehållen prestanda
- Distribuerad lösenordsinhämtning över LAN, Internet eller båda
- Konsolstyrning för flexibel kontroll från alla nätverksanslutna datorer
- Schemalagd support för flexibel belastningsutjämning
- Minsta bandbreddsutnyttjande sparar nätverksresurser och säkerställer noll skalbarhet överliggande

### Applikationer och dokumentformat som stöds

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Money, OneNote
- OpenDocument (OpenOffice, StarOffice)
- PGP (diskar, personliga certifikat, självdekryptering arkiv, osv.)
- Signeringscertifikat för informationsutbyte (PKCS #12)
- Adobe Acrobat PDF
- Inloggningslösenord för Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7/2008 (LM/NTLM)
- ID-filer för Lotus Notes
- Skräpfiler från MD5
- Lösenord för Oracle- och Unixanvändare
- WPA-PSK-lösenord

### Patenterad teknologi: NVIDIA GPU-acceleration

Elcomsoft Distributed Password Recovery använder en revolutionerande, patenterad teknologi för att skynda på lösenordsinhämtning när det finns ett kompatibelt NVIDIA- eller AMD-kort. Accelerationstekniken stöder just nu alla kort av typen GeForce 8/9/100/200/400/500/600 GPU (samt NVIDIA Quadro och Tesla) och AMD Radeon HD i 5000-, 6000- och 7000-serien och avlastar en del beräkningstung bearbetning på de snabba och mycket skalbara processorerna som finns i de senaste grafiska acceleratorerna. Dessutom stöder Distributed Password Recovery även hårdvaruacceleratorer av typen Tableau TACC 1441.

Mer information om **Elcomsoft Distributed Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/edpr.html>

## Elcomsoft System Recovery

Upp till 40 % av alla supportsamtal handlar om glömda lösenord och låsta inloggningar. Inhämta eller återställ Windows-lösenord enkelt och automatiskt! Du behöver inte formatera om disken eller ominstallera Windows. Starta bara från CD-skivan och lås upp ditt system på några minuter!

Elcomsoft System Recovery kan återställa kontolösenord omedelbart och samtidigt stödja fullskaliga attacker för att inhämta de ursprungliga lösenorden.



### Funktioner och fördelar

- Färdigt att starta med Windows PE (Preinstallation Environment) licensierad från Microsoft
- Inhämtar eller återställer administrativa och användarlösenord
- Låser upp och aktiverar administrativa och användarkonton
- Tilldelar administrativa rättigheter till vilket användarkonto som helst
- Återställer eller deaktiverar alternativ för giltighetstid
- Bred hårdvarukompatibilitet och inhemsk FAT- och NTFS-stöd
- Äkta Windows GUI för bekväm drift
- Stöder Windows NT4, Windows 2000/XP, Windows 2003/2008 Server, Vista och Windows 7
- Ett alternativ för att dumpa hashade lösenord från SAM-/SYSTEM-filer eller Active Directory-databasen för vidare analys och inhämtning av lösenord offline
- Inbyggda drivrutiner för tredje parts SATA-, RAID- och SCSI-adaptrar från Intel, NVIDIA, VIA, SiS, Adaptec, Promise och LSI

### Redo att startas

Elcomsoft System Recovery levereras klart att startas från en CD-skiva och gör det enkelt att skapa ett startbart USB-minne. Du behöver inte skapa en startbar skiva eller hitta en Windows-installationsskiva för att göra en! ElcomSoft har licensierat Windows förinstallationsmiljö (Windows PE) direkt från Microsoft vilket gör det möjligt för företaget att distribuera den fullt fungerande startbara Windows-miljön baserad på Windows Vista.

### Omedelbar hjälp

Få en startbar CD-skiva via expressbrev eller ladda ner en ISO-bild direkt för omedelbar hjälp.

### Lätt att använda

Windows PE-miljön erbjuder fullständig åtkomst till Windows bekanta grafiska användargränssnitt. Inga kommandoradskript och inga dåliga efterrapningar av Windows GUI! Starta Elcomsoft System Recovery från en CD-ROM-skiva eller USB-minne och fixa alla dina lösenordsproblem genom hela systemet.

*Mer information om **Elcomsoft System Recovery**:*

<http://www.elcomsoft.com/esr.html>

## Advanced EFS Data Recovery

Advanced EFS Data Recovery dekrypterar de skyddade filerna och fungerar med alla versioner av Windows 2000, XP, 2003, Vista, Windows 7 och Windows Server 2008. Återställning är fortfarande möjligt även om systemet är skadat, inte kan startas eller när vissa krypteringsnycklar har manipulerats.

Advanced EFS Data Recovery återställer EFS-krypterad data som blir omöjlig att komma åt på grund av systemadministrationsfel, såsom borttagning av användare och användarprofiler, felaktig konfigurering av dataåterställningskonton, överföring av användare mellan domäner eller flytt av hårddiskar till en annan PC.



### Fallstudier

Advanced EFS Data Recovery är ett kraftfullt verktyg för dataåterställning som hjälper till att återställa krypterade filer under olika omständigheter.

- Raderade nycklar, även på omformaterade enheter dekrypterade med diskskanning på sektionnivå
- EFS-skyddad disk som införts i en annan PC
- Raderade användare eller användarprofiler
- Användare överförd till en annan domän utan EFS-beaktande
- Återställning av kontolösenord som utförts av systemadministratör utan EFS-beaktande
- Skadad disk, korrupt filsystem, ej startbart operativsystem
- Ominstallerat Windows eller datoruppdateringar
- Formaterade systemdelar med krypterade filer som blivit kvar på en annan disk

### Återställning av krypterade filer

Advanced EFS Data Recovery dekrypterar filer som skyddats med EFS snabbt och effektivt. Genom omedelbar skanning av hårddisken sektor för sektor lokaliserar Advanced EFS Data Recovery de krypterade filerna såväl som de tillgängliga krypteringsnycklarna och dekrypterar de skyddade filerna. Direktåtkomsten till filsystemet gör det möjligt för Advanced EFS Data Recovery att återställa krypterade filer i de allra svåraste fallen även om disken med data endast är tillgänglig utan ett giltigt användarkontor för att logga in i systemet eller när vissa krypteringsnycklar har manipulerats.

### Omedelbar åtkomst

Med Advanced EFS Data Recovery är det ofta möjligt att få omedelbar åtkomst till EFS-skyddade filer. Produkten är väl medveten om svagheten i EFS-krypteringen i Windows 2000 vilket tillåter snabb återställning av de krypterade filerna. Att förse användarkontot med ett giltigt lösenord (eller ett tidigare använt lösenord om lösenordet har återställts av en systemadministratör vilket gör att EFS-skyddade filer blir oåtkomliga) eller ett konto som fungerar som återställningsagent (administratörskonto är default) kan ofta ge omedelbar dekryptering av skyddade filer.

Professional-utgåvan lokaliserar privata och huvudnycklar i de raderade filerna också och skannar disken sektor för sektor och använder mönster för att lokalisera nycklarna, vilket möjliggör återställning av omformaterade diskar och överskrivna Windowsinstallationer.

*Mer information om **Advanced EFS Data Recovery**:*

<http://www.elcomsoft.com/aefcdr.html>

## Proactive System Password Recovery

Om användaren kan logga in i Windows återställer Proactive System Password Recovery många typer av lösenord med en gång och tillåter samtidigt mycket anpassningsbara attacker att återställa resten. Det kan också visa dold systeminformation såsom produkt-ID och CD-nyckel.

### Avancerade attacker

Vissa typer av lösenord som inte kan återställas med en gång attackeras med avancerade, mycket anpassningsbara kombinationer av ordboksattacker och råstyrka.

Många datoranvändare skyddar olika konton med exakt samma lösenord eller med varianter av samma lösenord. Proactive System Password Recovery lägger automatiskt till varje lösenord det hittar i en ordlista och låser snabbt konton som skyddas med något av de tidigare återställda lösenorden och deras varianter. Eftersom många olika typer av lösenord upptäcks genast är chansen att man kan låsa upp andra typer av konton på bara några minuter mycket hög.



### Omedelbar inhämtning

- Lösenord för inloggning och automatisk inloggning i Windows 95/98/ME och NT4/2000
- Lagrade användarlösenord för Windows XP (flera referenser)
- Uppringda och RAS-lösenord
- Lösenord för .NET Passport
- Lösenord som lagrats i Domain Cached Credentials
- Lösenord till VPN-anslutningar (Virtual Private Network)
- Lösenord och åtkomsträttigheter till delade resurser
- LSA-hemligheter
- Lösenord dolda under asterisker
- Produkt-ID och CD-nyckel till Windows och Microsoft Office-installationer

### Snabb återställning med en avancerad attack

- Användarlösenord för Windows NT/2000/XP/2003/Vista/7/2008
- SYSKEY-lösenord
- Lösenord som lagrats i Domain Cached Credentials
- WPA-PSK-lösenord
- Lösenord för fjärrstyrning
- Lösenord för Windows 9x (från PW-filer)

Proactive System Password Recovery är inte begränsat till återställning av lösenord och möjliggör manipulering av användaruppgifter och registerfiler.

Mer information om **Proactive System Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/pspr.html>



## Mjukvara för lösenordsåterställning

Våra produkter för lösenordsåterställning stöder ungefär 100 allmänt använda filformat och applikationer, såsom Microsoft Office, VBA, Microsoft Backup, e-post, Schedule+ och Internet Explorer, såväl som datakomprimeringsprogram, Lotus SmartSuite-komponenter, Adobe Acrobat och många fler.

### Advanced Archive Password Recovery



Återställer skyddslösenord eller låser upp krypterade ZIP- och RAR-arkiv som skapats med alla versioner av populära komprimeringsprogram. Återställ lösenord för vanliga och självextraherande arkiv som skapats med PKZip och WinZip, RAR och WinRAR automatiskt eller med din hjälp. Garanterad upplåsning av arkiv skapade med WinZip 8.0 och tidigare versioner på under en timme är möjligt genom att utnyttja ett implementeringsfel.

**Advanced Archive Password Recovery** är helt kompatibelt med alla olika arkiveringsprogram, känner till vissa typer av skydds svagheter och tillhandahåller allra bästa prestanda när det gäller att låsa upp alla typer av arkiv.

Mer information om **Advanced Archive Password Recovery**:  
<http://www.elcomsoft.com/archpr.html>

### Advanced Office Password Recovery

Lås upp dokument skapade med alla versioner av Microsoft Office från antika 2.0 till moderna 2013. Återställ lösenord för Microsoft Word, Excel, Access, Outlook, Project, Money, PowerPoint, Visio, Publisher, OneNote, Backup, Schedule+ och e-post. Återställ lösenord till MS Internet Explorer Content Advisor och öppna alla lösenordsskyddade VBA-projekt genom att utnyttja en bakhåll.

#### Omedelbar åtkomst till lösenordsskyddade dokument

All lösenord är inte lika starka. Advanced Office Password Recovery ger omedelbar åtkomst till många typer av lösenordsskyddade dokument, inklusive de som skapats i Microsoft Word och Excel version 97 och 2000. Senare versioner av Microsoft Word och Excel sparar dokument kalkylblad i kompatibelt läge automatiskt vilket gör dem tillgängliga för omedelbar lösenordsåterställning.

För att återställa starka lösenord till Office 2007/2010/2013-dokument finns patenterad GPU-accelerationsteknik med NVIDIA- eller AMD-kort. Tillåter upp till 32 CPU eller CPU-kärnor och upp till 8 GPU.

Mer information om **Advanced Office Password Recovery**:  
<http://www.elcomsoft.com/aopr.html>





## Advanced Office Password Breaker



Advanced Office Password Breaker låser upp dokument skapade med Microsoft Office Word and Excel 97 och 2000, såväl som dokument sparade med Microsoft Office XP och 2003 i kompatibilitetsläge för Office 97/2000.

### Garanterad återställning

Återställning av ett skyddat dokument garanteras oberoende av lösenordets längd och komplexitet. Vanligtvis låser en modern dubbelkärnig PC upp dokument på mindre än tre dagar. Med den nyligen tillagda patenterade Thunder Tables®-teknologin tar återställning av MS Word-filer bara några minuter.

Till skillnad från sina konkurrenter leker inte Advanced Office Password Breaker gissningsleken. Den går i stället på djupet för att komma åt lågaktiva krypteringsnycklar som skyddar dina dokument. Överraskande nog har Microsoft valt en svag 40-bitars kryptering för att skydda Microsoft Word- och Excel-dokument. Genom att attackera den svaga 40-bitars krypteringsnyckeln i stället för att ge sig på att gissa på olika långa alfanumeriska lösenord garanteras positiva resultat inom en begränsad och rimlig tidsram.

*Mer information om **Advanced Office Password Breaker**:*

<http://www.elcomsoft.com/aopb.html>

## Advanced PDF Password Recovery

Återställ PDF-lösenord och ta bort PDF-begränsningar omedelbart. Få tillgång till lösenordsskyddade PDF-filer snabbt och effektivt! Lås upp begränsade PDF-dokument genom att ta bort utskrifts-, redigerings- och kopieringsbegränsningar omedelbart! Advanced PDF Password Recovery återställer eller tar genast bort lösenord som skyddar eller låser PDF-dokument skapade med alla versioner av Adobe Acrobat eller någon annan PDF-applikation.

### Funktioner och fördelar

- Tar bort "ägar-" och "användar-"lösenord
- Återställer lösenord för att öppna
- Stöder 40-bitars och 128-bitars RC4-kryptering, AES-kryptering
- Enkel höghastighetskod optimerad för flerkärniga CPU
- NVIDIA GPU-acceleration för återställning av Acrobat 9-lösenord
- Stöder alla versioner av Adobe Acrobat upp till Acrobat X
- Låser upp PDF-dokument med utskrifts-/kopierings-/redigeringsbegränsningar
- Thunder Tables®-teknologi återställer 40-bitars lösenord på några minuter
- Ordboksattacker och attacker med råstyrka med användardefinierade masker och avancerade mallar



*Mer information om **Advanced PDF Password Recovery**:*

<http://www.elcomsoft.com/apdfpr.html>



## Advanced SQL Password Recovery

Ersätt och återställ omedelbart förlorade eller bortglömda användar- och administratörslösenord som skyddar Microsoft SQL Server-databaser. Ingen anledning att installera Microsoft SQL Server för att återställa ett lösenord! Lås upp lösenordsskyddade databaser från vilken PC som helst. Allt du behöver för att ersätta vilket användar- eller administratörslösenord som helst är Avancerad återställning av SQL-lösenord och **master.mdf**-fil. Advanced SQL Password Recovery stöder Microsoft SQL Server och Microsoft SQL Server Express 2000/2005/2008.

Advanced SQL Password Recovery återställer eller ersätter lösenord av vilken längd och komplexitet som helst, på vilket språk och med vilken kodning som helst. Den fungerar direkt utan långa attacker eller avancerade inställningar.

*Mer information om **Advanced SQL Password Recovery**:*

<http://www.elcomsoft.com/asqlpr.html>

## Elcomsoft Internet Password Breaker

Elcomsofts lösenordsknäckare för Internet avslöjar genast Internetlösenord, återställer loggin och lösenordsinformation som skyddar en mängd olika webbresurser och e-postboxar hos olika e-postklienter.

Det nya återställningsverktyget stöder omedelbar lösenordsåterställning av lösenord, sparade formulär och automatisk komplettering av information i Microsoft Internet Explorer, e-post- och identitetslösenord i alla versioner av Microsoft Outlook Express, lösenord till alla typer av konton och PST-filer i Microsoft Outlook och lösenord som skyddar e-postkonton i Windows Mail och Windows Live Mail. Webbläsarna Apple Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox\* och Opera Web stöds också.



- Alla versioner av Microsoft Internet Explorer inklusive IE10 stöds
- Alla versioner av Microsoft Outlook och Outlook Express stöds
- Lösenord till Windows Mail och Windows Live Mail stöds
- Återställer omedelbart lösenord som cachlagrats i webbläsarna Apple Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox och Opera Web
- Avslöjar lagrade POP3, IMAP, SMTP och NNTP-lösenord för alla applikationer som stöds
- Känner igen och arbetar runt den förbättrade säkerhetsmodellen av Internet Explorer 7+
- Avslöjar Microsoft Passport-information i Windows Live Mail
- Hämtar tillbaka Microsoft Outlook PST-lösenord
- Återställer inloggningsuppgifter och lösenordsinformation till en mängd olika resurser

*Mer information om **Elcomsoft Internet Password Breaker**:*

<http://www.elcomsoft.com/einpb.html>

## Avancerad WordPerfect Office Password Recovery



Återfå tillgång till lösenordsskyddade Corel Office-dokument med Advanced WordPerfect Office Password Recovery snabbt och automatiskt. Advanced WordPerfect Office Password Recovery avslöjar snabbt lösenord som skyddar dokument som skapats med Corel Office WordPerfect, Quattro Pro och Paradox utan långdragna attacker eller avancerade inställningar. Kör bara Advanced WordPerfect Office Password Recovery och klicka på knappen "Öppna" för att erhålla ditt lösenord på några sekunder!

Advanced WordPerfect Office Password Recovery återställer lösenord som skyddar dokument som skapats med Corel WordPerfect Office och stöder alla dess skyddslägen. Det känner igen och återställer lösenord för dokument skapade med WordPerfect (\*.wp, \*.wpd), QuattroPro (\*.qpw, \*.wb?, \*.wq?) och Paradox (\*.db), såväl som kontolösenord till Corel WordPerfect Lightning.

Mer information om **Advanced WordPerfect Office Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/awopr.html>

## Advanced Lotus Password Recovery



Advanced Lotus Password Recovery återställer lösenord som skyddar dokument som skapats med alla versioner av IBM/Lotus SmartSuite på lokala och fjärr-PC-maskiner. Det känner igen och återställer lösenord för dokument som skapats med Lotus Organizer, Lotus WordPro, Lotus 1-2-3, Lotus Approach och Freelance Graphics, såväl som FTP- och proxylösenord som ställts in i Lotus SmartSuite-komponenter.

Mer information om **Advanced Lotus Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/alpr.html>

## Advanced Intuit Password Recovery

Återställ förlorade eller bortglömda lösenord till filer av typen Intuit Quicken, Quicken Layer och QuickBooks, inklusive flerspråkiga och internationella versioner.

### Produkter som stöds



- Quicken-versioner från 4 till 2008
- QuickBooks-versioner från 3 till 2008
- De flesta icke-USA-baserade versionerna av Quicken och QuickBooks

Notera: i Quicken 2002 och 2007 och QuickBooks 2003 till 2007 återställs de korta lösenorden och de längre lösenorden raderas omedelbart.

### Filformat som stöds

- Intuit Quicken (\*.QDT, \*.QDB, \*.QDF)
- Quicken Lawyer (\*.PFL, \*.BFL)
- QuickBooks (.QBA, .QBW)

Mer information om **Advanced Intuit Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/ainpr.html>

## Advanced Sage Password Recovery



Se användar- och administratörslösenord i Sage PeachTree Accounting och få omedelbar tillgång till lösenordsskyddade ACT!-dokument – garanterat! Återställ eller ersätt lösenord som skyddar filer av typen BLB, MUD och ADF/PAD som skapats med ACT!-mjukvara lokalt eller på distans. Advanced Sage Password recovery avslöjar omedelbart lösenord som skyddar dokument som sparats av alla versioner av ACT! och listar användar- och administratörslösenord i Sage PeachTree Accounting.

Mer information om **Advanced Sage Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/asapr.html>

## Advanced Mailbox Password Recovery



### Återställ lösenord till e-postkonton och -profiler

Advanced Mailbox Password Recovery återställer omedelbart lokalt sparade inloggningsuppgifter och lösenordsinformation som skyddar e-postkonton och -profiler och stöder många populära e-postklienter från Microsoft och tredje parter. Med hjälp av inkluderade POP3/IMAP Server Emulator återställer Advanced Mailbox Password Recovery lösenord till POP3- och IMAP-konton från **alla e-postklienter** som finns.

### E-postklienter som stöds

- Microsoft Internet Mail och News, Outlook Express
- Eudora, TheBat! och TheBat! Voyager
- Netscape Navigator/Communicator Mail
- Pegasus, Calypso, FoxMail, Phoenix Mail
- Incredimail och @nyMail
- QuickMail Pro och MailThem
- Opera mail och Kaufman Mail Warrior
- Becky! och Internet Mail

Mer information om **Advanced Mailbox Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/ambpr.html>

## Advanced Instant Messengers Password Recovery



Advanced Instant Messengers Password Recovery återställer omedelbart inloggningsuppgifter och lösenordsinformation som skyddar användarkonton till olika chattprogram. Med stöd för över 70 olika chattprogram är Advanced Instant Messengers Password Recovery tveklöst den mest universella produkten i sin klass. Om systemet har mer än ett konto återställer Advanced Instant Messengers Password Recovery alla lösenord.

### Chattprogram som stöds

Mer än 70 populära chattprogram stöds, inklusive AIM, ICQ, Windows Live! och MSN Messengers, Yahoo!, Miranda, Trillian och många fler. Vänligen besök ElcomSofts webbsida för en fullständig lista över produkter som stöds.

Mer information om **Advanced Instant Messengers Password Recovery**:

<http://www.elcomsoft.com/aimpr.html>



Copyright (c) 2015 ElcomSoft Co.Ltd.  
All right reserved.

This document is provided for information purposes only and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel and Intel logo are registered trademarks of Intel Corporation. Elcomsoft and Elcomsoft logo are trademarks or registered trademarks of ElcomSoft Co.Ltd. Other names may be trademarks of their respective owners.