



EasyLock 2

**Daten schnell und sicher speichern.
Tragbare Datenverschlüsselung für
Windows, Mac OS X und Linux.**

Version: 2.0.15.0

EasyLock 2 schützt Ihre Daten so, wie Sie es sich wünschen: einfach, bequem, schnell und sehr sicher. Auch wenn Sie verschiedene Betriebssysteme (Windows, Mac OS X und Linux) verwenden, gibt es keine bessere Möglichkeit, Ihre Daten sicher zu verschlüsseln.

Die bedienerfreundliche Oberfläche erlaubt es Ihnen, Ordner und Dateien auf mobile Datenträger zu verschieben und sie dabei automatisch gleichzeitig zu verschlüsseln.

Verwandelt jeden mobilen Datenträger in einen Datentresor

EasyLock funktioniert mit dem Gerät Ihrer Wahl:

- USB Stick,
- Externe Festplatte,
- iPod or MP3 Player,
- iPod oder MP3 Player
- Speicherkarten (SD Karten, ...)
- ExpressCard
- oder weitere tragbare Speichergeräte

VORTEILE

- **Unterstützt Windows und Mac**
- Funktioniert mit allen weit verbreiteten tragbaren Datenspeichern
- Keine Installation erforderlich
- 256bit AES Verschlüsselung
- Keine Admin Rechte erforderlich



EasyLock macht einen USB Stick zu einem "Trusted Device" mit sicherer Verschlüsselung.

256bit AES CBC-Verschlüsselung nach militärischem Standard

Der EasyLock-Mechanismus bietet eine Regierungs-geprüfte 256bit AES CBC-Verschlüsselung. Dieser hohe Verschlüsselungsstandard eignet sich dazu, höchst vertrauliche Geschäfts-, Regierungs- sowie Privatdaten, die auf mobilen Datenträgern gespeichert sind, zu schützen.

Intuitive Drag & Drop- Oberfläche

Die direkte User- Oberfläche und –Funktion überzeugt durch Einfachheit. Jeder Schritt, von der Installation bis hin zur Verschlüsselung der mobilen Daten, benötigt nur einen Klick.

Verschlüsselung erzwingen (Enforced Encryption)

EasyLock und Endpoint Protector bieten zusammen einen hervorragenden Rundumschutz. Endpoint Protector stellt die Schnittstellen-Sicherung und Datenverlust-Prävention (DLP) sicher. So können nur berechnete User und Geräte Daten kopieren, verschieben, löschen, usw. Ist auf den berechtigten mobilen Datenträgern EasyLock installiert, können nur verschlüsselte Daten den Computer verlassen. Benutzern ist es nicht möglich, unverschlüsselte Daten auf ein Speichermedium zu kopieren. Die Sicherheit ist immer gewährleistet, denn im Falle von Verlust oder Diebstahl eines (erlaubten) Datenträgers sind die Daten stets verschlüsselt und damit unzugänglich für Unberechtigte.

Passwortlänge/ Sicherheitsfaktoren-Management

Um Daten sicher zu verschlüsseln ist der User dazu verpflichtet, ein Passwort einzugeben, das aus mindestens 6 Zeichen besteht*. Das Passwort ist zu keinem Zeitpunkt auf dem mobilen Datenträger gespeichert. Nachdem es eingegeben wurde wird es sofort vom RAM gelöscht. Wird der RAM eingefroren oder erfolgen andere Arten von Angriffen, ist das Passwort dadurch trotzdem geschützt. Diese Sicherheitsfaktoren des EasyLock sind durch HMAC-SHA256 (Hashed Message Authentication Code) gesichert.

Regulatorische Anforderungen (Regulatory Compliance)

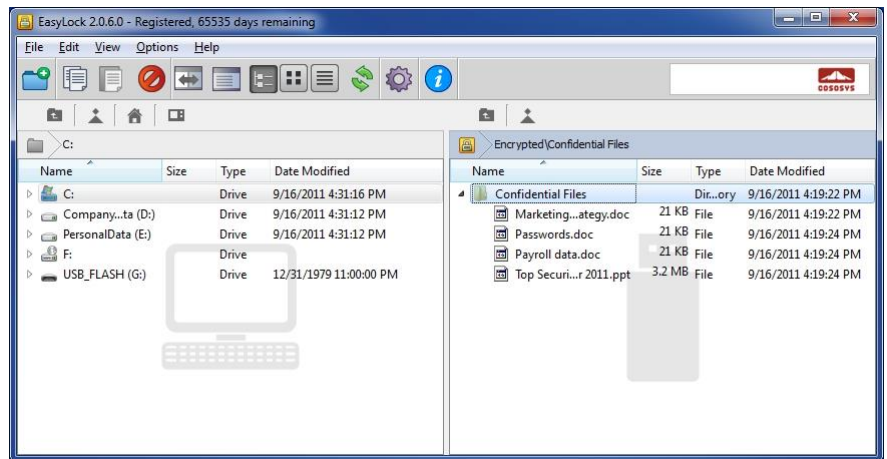
In KMUs, Konzernen und Regierungen, in denen Datenverschlüsselung einen essentiellen Teil der Regularien (HIPA, PCI, Sarbanes-Oxley, etc.) ausmacht, bietet EasyLock den passenden Schutz für Daten auf mobilen Trägern.

Applikationsintegrität

Die EasyLock Anwendung selbst, ist mit DSA-Signatur (1024bit Key-Länge) gegen Manipulation (Tampering) geschützt. Das sichert die Applikation auch bei absichtlichen oder ungewollten Virusinfektionen. Zusätzlich ist EasyLock auch mit einer Microsoft Authenticode Signatur versehen.

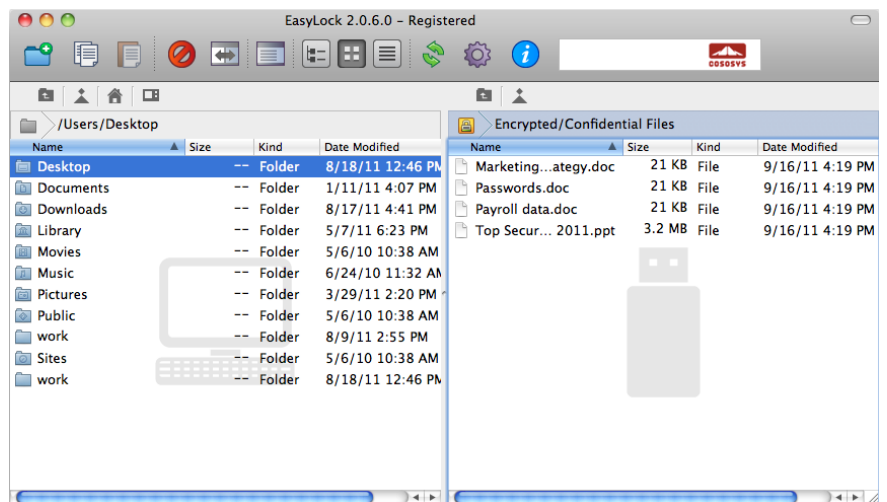
Wenn Daten mit Hilfe eines tragbaren Speichers (wie einem USB Stick) von einem PC zu einem Mac transportiert werden, gibt es keinen sicheren und besseren Weg als mit EasyLock.

EasyLock ist eine komplett portable Software, was bedeutet das keine Installation auf dem Computer erfolgt, sondern lediglich die Software auf den tragbaren Datenspeicher kopiert wird.



SYSTEMANFORDERUNGEN

- Tragbarer Datenspeicher: USB Flash Drive, iPod, externe Festplatte, MP3 Player, oder andere Speicher
- Windows 7, 8, Vista, XP (SP2), 2000 (SP4) für 32 und 64bit
- Mac OS X 10.5+
- openSUSE Linux 11.2 i586, Ubuntu, etc.
- Keine Admin Rechte erforderlich



EasyLock 2 ist die Lösung für Alle, die sichergehen wollen, dass Ihre Daten auf mobilen Speichergeräten (wie z.B. USB Flash Drives) sicher verschlüsselt werden. Sie eignet sich sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Gebrauch. Und wenn Sie zusätzlich darauf angewiesen sind, Dateien zwischen verschiedenen Betriebssystemen hin- und her zu verschieben, ist EasyLock wie für Sie gemacht.

Auch für die gemeinsame Nutzung mit Unternehmens-Device Control und Datenverlust- Prävention (Data Loss Prevention) wie Endpoint Protector wurde EasyLock entwickelt. Es unterstützt zusammen mit Endpoint Protector USB Sticks als TrustedDevices der Klasse 1. Diese Kombination gewährleistet Ihnen ein sicheres Arbeitsumfeld, auch beim „transportieren“ von Daten auf mobilen Speichergeräten. So können berechnigte Benutzer mit autorisierten Datenträgern effizient und sicher arbeiten. Denn die Verschlüsselung der mobilen Daten ist gesichert.

*User müssen sich mit einem aus mindestens 6 und maximal 128 Zeichen bestehenden Passwort einloggen. Die verwendbaren Zeichen zählen zu den UNICODE-Zeichen. Im schlechtesten Fall besteht das Passwort ausschließlich aus Kleinbuchstaben des lateinischen Alphabets. Selbst dann sind über 300 Millionen verschiedene Passwörter möglich. Die Wahrscheinlichkeit, ein solches zu erraten, beläuft sich auf 1 zu 300.000.000. Ein Passwort in 60 Sekunden zufällig zu erraten ist ebenfalls unwahrscheinlich. Die Quote dafür beträgt weniger als 1 zu 2.000.000. Ein eingegebenes Passwort als richtig oder falsch zu identifizieren dauert ungefähr 0,4 Sekunden. Das beschränkt wiederum die Zahl möglicher (geratener) Versuche auf 150 pro 60 Sekunden. Nach 6 falschen Passwortheingaben beendet sich die Applikation von selbst. Die mögliche Anzahl von Versuchen wird dadurch noch einmal deutlich gesenkt.

Besuchen Sie www.EndpointProtector.de für eine kostenlose Trial Version



**ENDPOINT
PROTECTOR**



CoSoSys Ltd.
E-Mail: sales@cososys.com
Phone: +40-264-593110
Fax: +40-264-593113

CoSoSys North America
sales.us@cososys.com
+1-888-271-9349

CoSoSys Deutschland
sales.de@cososys.com
+49-7541-978-2627-0
+49-7541-978-2627-9



© Copyright 2004-2013 CoSoSys Ltd. Alle Rechte vorbehalten. EasyLock, Endpoint Protector Basic, Lock it Easy, Surf it Easy, Carry it Easy, Carry it Easy +Plus, Carry it Easy +Plus Bio, Secure it Easy, TrustedDevices, TrustedLogin, My Endpoint Protector und Endpoint Protector sind Markenzeichen der CoSoSys Ltd. Andere hier genannte Markennamen dienen Identifikationszwecken und sind u.U. Markenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.