



EasyLock™ 2

휴대용 보조저장장치의 암호화 DLP 솔루션,
Windows, Mac OS X 및 Linux 모두를 위한 제품,
중요 데이터의 이동 및 보관의 안정성 확보.

버전 : 2.0.84.1

EasyLock은 개인정보보호법에서 요구한 보조 저장장치의 암호화 규정을 충족합니다.

군사용 등급의 암호화로 개인정보 등 중요한 자료를 도난 및 분실로부터 보호합니다.

EasyLock을 사용하면 PC, Mac OS X, Linux 등에서 중요한 파일들을 암호화하여 이동 및 보관을 할 수 있습니다.

중요 자료 파일 및 폴더를 마우스로 간단히 드래그 & 드롭해서 암호화 할 수 있습니다.

256bit AES CBC 모드 군사용 수준의 데이터 암호화

EasyLock 암호화 엔진은 미국 정부의 승인 된 256bit AES CBC 모드 암호화를 제공합니다. CoSoSys Endpoint Protector와 함께 사용하면 암호화 된 자료의 사용을 추적하고 감사용 기록을 작성합니다

직관적인 드래그 & 드롭 인터페이스

단순하게 잘 정리된 사용자 인터페이스는 사용하기 쉽습니다. 간단히 설치되고, 한 번의 클릭으로 실행되며, 마우스로 간단히 끌어서 암호화합니다.

암호화 시행

엔드포인트 보안 및 DLP 솔루션인 Endpoint Protector 4와 함께 사용하면, EasyLock은 휴대용 저장 장치의 데이터 암호화를 정책으로 적용하는데 사용 할 수 있습니다. 즉, EasyLock은 사용자가 휴대용 저장 장치에 암호화 되지 않은 형식으로 데이터를 복사 할 수 없게 해서 도난 및 분실 등으로 데이터가 유출되지 않도록 합니다. EasyLock으로 암호화된 휴대용 저장 장치가 분실하거나 도난을 당했을 경우에도 암호화 후 저장된 모든 데이터는 다른 기기에서 해독할 수 없습니다.

비밀 번호 길이 / 보안 매개 변수 관리

사용자에게 데이터를 안전하게 암호화하기 위하여 최소 6자를 가진 암호 입력이 요구됩니다*. 비밀번호는 RAM의 일시정지현상이나 다른 유형의 공격으로부터 보호하기 위해 입력한 후 즉시 RAM에서 초기화 되거나 이동식 저장장치의 어느곳에도 저장되지 않습니다. EasyLock의 보안 매개 변수는 HMAC-SHA256 (해시 메시지 인증 코드)에 대한 반복적인 해킹 공격으로부터 보호됩니다.

규정 준수

기업, 비즈니스 및 정부 사용을 위한 데이터 암호화는 EasyLock이 휴대용 기기에 저장된 모든 데이터에 대한 권리 보호를 제공하는 HIPA, PCI, 사베인-옥슬레이, 개인정보보호법과 같은 규정 준수를 위한 필수 요건입니다.

EasyLock 응용 프로그램 무결성

EasyLock 응용 프로그램 자체는 DSA 서명(1024bit 키 길이)으로 변조로부터 보호됩니다. 이것은 고의 또는 실수에 의한 바이러스 감염의 경우에서도 응용 프로그램의 무결성을 보호해줍니다. EasyLock은 Microsoft Authentic-code 서명으로도 추가로 서명 되었습니다.

모든 휴대용 보조 저장장치를 안전하게 암호화합니다.

선택 가능한 보조 저장장치의 종류는 다음과 같습니다.

- USB 플래시 드라이브,
- 휴대용 HDD,
- iPod 또는 MP3 플레이어,
- ExpressCard,
- 메모리 카드 (SD 카드 등)
- 또는 기타 이동식 저장 장치

주요 장점

- Windows, Mac, Linux 지원
- 모든 이동식 저장장치 지원
- 프로그램 설치가 필요 없음
- 256bit AES
- 관리자 권한 요구되지 않음
- 기술 지원

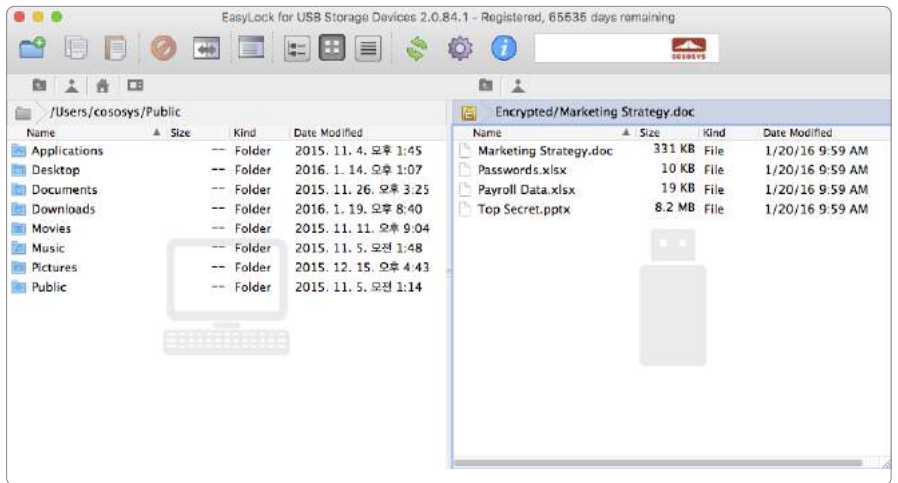
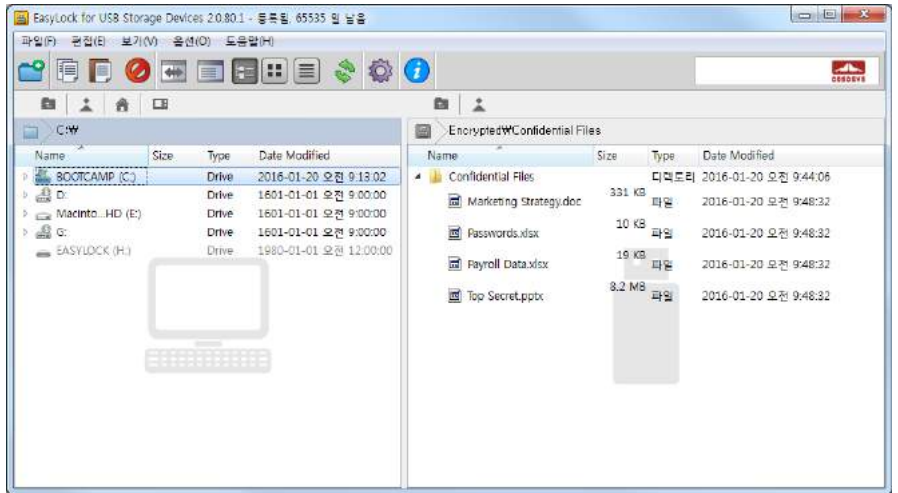


EasyLock은 휴대용 보조 저장장치를 암호화 해서 TrustedDevice로 만들어 줍니다.

PC에서 Mac으로(PC에서 PC로, MAC에서 PC로) 데이터를 이동할 때 EasyLock이 설치된 휴대용 보조 저장 장치를 가지고 이용하는 것이 데이터를 보호하는데 가장 안전합니다.

EasyLock은 PC에 별도로 설치하지 않고 휴대용 보조 저장장치에 설치하여 사용하는 소프트웨어입니다.

EasyLock이 설치된 휴대용 보조 저장 장치에는 소프트웨어가 항상 존재하고 있기 때문에 언제 어디서나 사용할 수 있습니다.



시스템 요구 사항

- 휴대용 저장 장치 :
USB 플래시 드라이브, iPod, 휴대용 드라이브, MP3 플레이어, U3 드라이브 또는 기타 장치
- Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Vista, XP(SP2), 2000(SP4) (32/64bit)
- Mac OS X 10.5+
- openSUSE Linux 11.2 i586
- 관리자 권한 필요하지 않음

EasyLock은 이동식 USB 플래시 드라이브와 같은 이동식 저장장치에 자신의 데이터가 안전하게 암호화되어 있는지 확인할 수 있는 어플리케이션입니다. EasyLock은 가정에서의 사용과 직장에서의 전문적인 사용 모두를 위한 제품입니다. 그리고 Windows 또는 Mac과 같은 서로 다른 운영체제 사이에서 파일을 이동하는 경우, 데이터를 보호하고 안전하게 사용할 수 있도록 만들어 졌습니다.

EasyLock는 또한 엔터프라이즈급 보안 및 Endpoint Protector 4와 같은 DLP 솔루션과 함께 작동하도록 설계되었습니다. EasyLock는 TrustedDevice Level1로 Endpoint Protector를 실행하고 전송 데이터의 암호화를 시행하면서 휴대용 스토리지 및 엔드포인트 장치를 위한 안전하고 안정적인 작업 환경을 제공합니다. 사용자는 엔드 포인트 보안 정책 및 데이터 암호화 정책을 적용하는 동안 허가된 휴대용 저장장치를 효율적으로 사용할 수 있습니다.

* 사용자는 최소 6자 최대 128자의 비밀번호를 사용하여야 합니다. 비밀번호는 유니코드를 사용합니다. 최악의 비밀번호는 영문 글자만을 사용하는 것입니다. 최소 6자 안에서 비록 3백만개 이상의 비밀번호 조합이 가능하지만, 자동으로 생성하는 무작위 비밀번호 추측도 1분당 2백만개의 조합이 가능합니다. 따라서 영문에 한정되지 않는 유니코드로 비밀번호를 사용하면 이러한 비밀번호 추측 공격에서 안전합니다.

무료 평가판 및 자세한 내용은 www.cososys.co.kr 으로 방문하세요



ENDPOINT PROTECTOR | 4



CoSoSys (주)
이메일 : sales@cososys.com
전화 : +40-264-593110
팩스 : +40-264-593113

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

CoSoSys 북미
sales.us@cososys.com
+1-208-850-7563

(주)코소시스코리아
sales@cososys.co.kr
070-4633-0353
010-2025-0586



© Copyright 2004-2015 CoSoSys Ltd. All rights reserved. Lock it Easy, Surf it Easy, Carry it Easy +Plus, Carry it Easy +Plus Bio, Secure it Easy, TrustedDevices, EasyLock, My Endpoint Protector 및 Endpoint Protector는 CoSoSys Ltd의 상표입니다. 그 밖에 본 문서에 언급된 모든 브랜드명은 식별을 위한 것이며 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

2016년 1월 20일 수정