



자료유출방지(DLP), 주변 장치 매체제어, iOS 및 Android 모바일 기기 관리(MDM), 휴대용 저장장치 암호화 솔루션

휴대용 저장장치로 인한 자료의 유출을 방지하고, 자료유출방지(DLP) 및 모바일 기기 관리(MDM) 기능을 제공하는 즉시 사용이 가능한 장비입니다.

쏟아져 나오는 새로운 휴대용 기기들이 기업이 일하는 방식을 바꾸고 가정의 생활까지 변화시키는 요즘, Endpoint Protector 4는 신종 기기들의 홍수 속에서 기업의 생산성을 유지 시키고 또한 주변기기의 악용에 의한 위험으로부터 기업의 중요한 자산을 안전하게 지킬 수 있도록 합니다. 기업의 정책에 따라서 미리 등록된 화이트 리스트에 근거해서 지정된 컴퓨터/사용자/그룹만이 허가된 휴대용 기기를 사용하게 만들고, 이렇게 사용되는 기기들에게 전송되는 모든 자료를 추적 및 관리하면서도 기업의 생산성을 유지합니다.

Endpoint Protector 4는 하드웨어 장비 혹은 가상화 환경을 위한 가상 어플라이언스로서 공급되어 바로 설치되고, 설치 즉시 사용이 가능해서 기업의 소중한 정보의 유출 및 도난, 파괴 및 변조 등의 위험을 현격하게 줄여줍니다.



주요 장점들

- 수 분 내에 설치가 가능한 하드웨어 또는 가상화 환경을 위한 가상 어플라이언스
- 기업의 자료 보호를 위한 세가지 솔루션 매체제어, DLP 그리고 MDM 옵션 제공
- 비전문가도 가능한 손쉬운 휴대용 주변 장치, PC, 서버의 엔드포인트의 보안 관리
- 웹 브라우저로 접속 가능한 관리자 환경
- Windows, Mac OS X, Linux 자료보호 및 iOS, Android 휴대 기기들 관리기능
- 휴대용 주변기기의 규정 위반 오용 및 중요 자료의 유출을 선제적으로 예방
- VMware 지원

Windows, Mac OS X 및 Linux 워크스테이션, 노트북 및 넷북 등을 위한 엔드포인트 자료유출방지 장비

각종 휴대용 주변 장치로 인한 자료 유출의 위험으로부터 보호. 중요한 자료의 고의적 인 혹은 실수로 인한 누출, 자료의 도난, 자료의 분실이나 외부에서 연결되는 장치로 인한 악성코드의 감염 등을 방지합니다.

iOS & Android 계열 모바일 장치 관리 솔루션

- 보안강화를 위한 비밀번호 및 보안 정책 구현
- 분실한 장치 찾기 / 분실한 장치 잠그기
- BYOD 장치 관리 솔루션 등등

다양한 각종 주변 장치와 응용 프로그램들을 제어:

- 주변 장치 목록
- USB 주변 장치*
- USB 드라이브* (U3 포함)
- 메모리 카드* (SD, CF 등등)
- CD/DVD-버너 (내장, 외장)
- 외장 HDD* (SATA 포함)
- 프린터*
- 플로피 드라이브
- 카드 리더* (내장, 외장)
- 웹캠*
- WiFi 네트워크 카드*
- 디지털 카메라*
- iPhones / iPads / iPods*
- 스마트폰 / 블랙베리 / PDA
- FireWire 장치들*
- MP3 플레이어 / 미디어 플레이어*
- 생체인식 장치
- Bluetooth 장치들*
- ZIP 드라이브
- ExpressCards (SSD)
- 무선 USB
- 직렬 포트
- Teensy Board
- PCMCIA 저장 장치
- Thunderbolt*
- 이메일 클라이언트
- Outlook
- Lotus Notes
- Thunderbird, 외 다수
- 웹 브라우저들
- Internet Explorer
- Firefox
- Chrome 외 다수
- 인터넷 메신저들
- Skype, NateOn 메신저 등
- Microsoft Communicator
- Yahoo, Q 메신저 외 다수
- 클라우드 서비스 / 파일 공유
- uCloud, 다음 Cloud, N-Drive
- Dropbox, iCloud, SkyDrive
- BitTorrent, Kazaa, 등등
- 기타 응용
- iTunes
- Samsung Kies
- Windows DVD Maker
- Total Commander
- FileZilla
- Team Viewer
- EasyLock, 외 다수

중앙 집중식 웹 기반 관리 및 보기 쉬운 대시보드

휴대용 주변 장치들의 사용을 중앙에서 웹 기반으로 관리합니다. 이 관리 및 보고 도구를 기반으로 IT 보안 관리자의 요구 및 정책 관리자의 요구들을 모두 만족 시키고, 조직 전체가 사용하는 주변 장치의 활동 및 주요 자료의 이동에 관한 모든 정보를 실시간으로 관리합니다.

주요 장점들

- 매체제어, DLP, MDM 기능을 한 개의 장비에 집약시킨 Endpoint Protector 장비의 도입 비용은 비슷한 솔루션들의 평균 비용보다 50% 이하입니다.
- 설치 및 운용에 들어가는 시간은 경쟁 사보다 월등히 빨라서 몇 시간안에 충분 합니다.
- 보유 비용 및 운용 비용이 가장 저렴한 솔루션.



“세밀한 제어 능력 및 사용이 쉬운 관리 기능 그리고 저렴한 가격 때문에 Endpoint Protector 장비를 선택 했습니다. 이 제품은 설치가 필요 없고, 매우 효율적이며, 관리가 강력하면서도 쉽습니다. 저는 세밀한 로깅 기능, 파일 체도잉 및 오프라인 임시 비밀번호(정말로 실용적) 기능을 가장 좋아합니다.”

마크 로시

인프라스트럭처 이사, NASS et WIND SAS France

Web UI 활용으로 즉시 사용이 가능한 관리 콘솔



주변장치 관리 / 매체제어*

네트워크에서 주변장치, 사용자 또는 컴퓨터에 대한 사용정책 및 권한을 정의합니다.

콘텐츠 인식 보호 / 콘텐츠 필터링

문서에 주민번호와 같이 민감한 내용이 있는지 조사해서 만약 “콘텐츠 인식 보호” 위반 사고가 확인되면 로깅하고 보고합니다. 민감한 내용을 포함한 모든 자료가 휴대용 장치, 온라인 서비스 그리고 응용프로그램을 통해서 유출되지 못하도록 차단합니다.

파일 형식 필터링 / 파일 추적 / 파일 체도잉*

파일 형식 필터는 지정된 파일 형식을 차단합니다. 파일 추적 기능은 이전에 승인 된 모든 장치로 복사되거나 그런 장치로부터 복사된 모든 데이터를 기록합니다. 파일 체도잉 기능은 삭제된 파일을 비롯해 제어 대상 장치와 연결되어 사용된 모든 파일의 사본을 저장합니다.

파일 화이트리스트링

사전에 승인된 파일만 승인된 장치로 전송 할 수 있습니다. 그 밖의 모든 파일은 차단되고 파일 전송을 시도할 경우 보고됩니다.

부서 관리*

대규모 조직의 경우 장치 이용에 대한 다양한 요구를 관리할 수 있도록 부서를 조직하고 별도의 전용 정책을 적용할 수 있습니다.

주변 장치 / 매체 작업 로깅 - 감사 및 추적* / 사용 보고서 분석*

클라이언트와 여기에 연결된 모든 장치에서 이루어진 작업의 로그를 저장해서 장치, PC 및 사용자의 이력을 제공함으로써 이에 대한 감사 및 세부적인 분석을 실시할 수 있도록 해줍니다. 검토작업을 돕기 위해 강력한 그래픽 및 분석, 보고도구를 제공합니다.

손쉬운 보안 정책(Active Directory) 실행*

정의된 사용자 그룹(Active Directory GPO)별로 맞춤형 템플릿을 이용해 장치 관리 정책을 간편하게 정의해서 네트워크 전체에 정의된 보안 정책을 손쉽게 적용하고 유지할 수 있습니다.

오프라인 임시 암호 / 네트워크 오프라인 모드*

PC의 네트워크 연결이 끊어져도 지속적으로 보호됩니다. 이동 중에도 작업이 가능하도록 오프라인 임시 암호 기능을 통해 일시적으로 장치 사용이 허용됩니다. 이동 중에도 작업이 가능 하도록, 오프라인 임시 암호 기능을 통해 일시적으로 특정한 주변기거나 매체의 사용을 허용 할 수 있습니다.

Endpoint Protector 클라이언트 보호 기능

사용자가 PC의 관리자 권한을 가지고 있어도 클라이언트를 보호합니다.

강제 암호화 - EasyLock으로 이동 데이터를 보호

최신 EasyLock2 USB 저장장치 암호화 / 휴대용 저장장치 암호화 프로그램을 함께 제공합니다. Windows, Mac OSx, Linux에서 동일하게 사용이 가능합니다.

휴대용 저장장치에 탑재된 EasyLock 소프트웨어와 결합해 이 저장장치에 복사된 데이터를 암호화합니다. 아울러 TrustedDevice 기술을 적용해 인증 및 암호화가 이루어진 휴대용 저장장치로 데이터를 저장하기 때문에 보안이 한층 더 강화됩니다. 따라서 저장장치를 분실하거나 도난을 당하더라도 이 장치에 저장된 모든 데이터가 암호화되어 있어서 안전하며 다른 사람의 접근이 불가능합니다.

군사용 암호화 강도인 AES256을 사용합니다.

보호되는 엔드포인트 클라이언트

- Windows 8 (32/64bit)
- Windows 7 (32/64bit)
- Windows Vista (32/64bit)
- Windows XP (SP2) (32/64bit)
- Windows 2003/2008 (32/64bit)
- Mac OS X 10.5+ (Mountain Lion)
- Ubuntu 10.04/openSUSE 11.4



모바일 기기 관리 기능(MDM)으로 지원 가능한 모바일 장치들

- iPad, iPhone, iOS 4, iOS 5
- Android 2.3 이상 버전. 기기 암호화는 Android 4 이상 버전만 가능함.

디렉터리 서비스 (필수 아님)

- Active Directory

Endpoint Protector 4는 한 개의 하드웨어 장비 혹은 가상 어플라이언스의 형태로 제공이 되는 유일한 매체제어/DLP 솔루션입니다. 유사한 다른 솔루션에 비해 설치 및 관리가 매우 쉬워서 Endpoint Protector로 네트워크를 보호함으로써 더욱 많은 시간을 절감할 수 있습니다.

Endpoint Protector 4는 다른 어떤 제품도 추가로 구매할 필요가 없습니다. Windows Server, SQL, CAL, HW, HDDs 등의 구매가 필요 없습니다.

Endpoint Protector 하드웨어 장비

Endpoint Protector 하드웨어 장비는 회사의 규모, 사용자의 업무 여건 등에 맞춰 다양한 용량으로 이용할 수 있습니다. 모든 하드웨어 장비는 에너지 효율성이 가장 뛰어난 최신 하드웨어를 사용합니다.



선택 모델	KA50	KA100	KA250	KA500	KA4000
보호되는 엔드포인트 Windows, Mac, Linux	50	100	250	500	4000
추가 용량	25	50	125	250	2000
하우징 (랙 마운트)	1U	1U	1 U	1U	2U
프로세서	듀얼 코어	쿼드 코어	쿼드 코어	쿼드 코어	2X 쿼드 코어
하드 드라이브	1TB	1TB	2TB	2TB	2~24 HDDs (RAID 10)
전원공급	260W 100~ 240V	260W 100~ 240V	260W 100~ 240V	260W 100~ 240V	2x650W 100~ 240V

하드웨어 보증: 기본적으로 1년 보증이 제공됩니다. 추가 보증 및 교체 옵션을 이용할 수 있습니다. HW Failover 옵션 제공됩니다.

Endpoint Protector 서버 가상 어플라이언스

Endpoint Protector 서버 가상 어플라이언스는 규모에 관계 없이 사용할 수 있습니다. 가상 어플라이언스는 VMX, OVF 및 VHD 등 다양한 형식을 모두 지원하기 때문에 대부분의 가상화 플랫폼들과 호환이 가능합니다. 하드웨어를 구매하지 않아도 됩니다.



가상 어플라이언스는 설치하는 즉시 허가 받지 않은 장치의 사용과 데이터 손실로부터 네트워크를 보호할 수 있습니다.



지원 가능한 가상 환경	버전	.ovf	.vmx	.VHD
VMware Workstation	7.1.4	-	*	-
VMware Player	3.1.4	-	*	-
VMware vSphere (ESXi)	5.0, 5.1	*	-	-
Oracle VirtualBox	4.1.16	*	-	-
Parallels Desktop for Mac	7.0.1	-	*	-
Microsoft Hyper V (2008 R2)	6.1	-	-	*

그 밖의 다른 가상화 환경도 지원합니다.

Endpoint Protector는 휴대용 저장장치와 엔드포인트에서 다양한 주변기기 및 휴대용 매체들이 사용되는 작업 환경에서 자료유출을 방지합니다. 주변기기 및 매체의 보안 정책이 실행되고 있는 중에도, PC에서 허가된 장치들을 안전하게 지속적으로 사용할 수 있기 때문에 사용자의 업무 효율성에 영향을 주지 않습니다.

Endpoint Protector는 한 장비로 아래 기능들을 제공합니다.

- 호스트 자료유출방지 제품(DLP)
- 매체제어 제품 (주변 기기 제어)
- 소프트웨어기반 보안 USB 제품 (휴대용 저장장치 암호화)
- 모바일 기기 관리 제품(MDM)

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

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

CoSoSys 코리아
이메일: sales@cososys.co.kr
전화: 070-4633-0353
팩스: 010-2025-0586

제품문의는 LG엔시스에, 구입 관련 문의는 전문기술파트너에 하여 주세요.
LG엔시스 황영철팀장: zenny@lgnsys.com, 02-705-3212, 010-3920-2586
LG엔시스 백승진대리: sjbaek@lgnsys.com, 02-705-3079, 010-6334-4524

www.EndpointProtector.com에서 무료 평가판을 다운로드 할 수 있습니다.



전문기술파트너

전문 기술 파트너:



© Copyright 2004-2012 CoSoSys Ltd. All rights reserved. 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 및 Endpoint Protector는 CoSoSys Ltd.의 상표입니다. 그 밖에 본문서에 언급된 모든 브랜드명은 식별을 위한 것이며 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. * 표시가 있는 기능들은 Mac OS X용으로만 이용할 수 있습니다. 가능한 빠른 시일 내에 모든 기능을 Mac OS X용으로 이용할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. 여러분의 이해와 지원에 깊이 감사드립니다.

2012년 11월 20일 작성됨.