

끊이지 않는 문제

# 랜섬웨어

Crypto Locker

TeslaCrypt

DriveBydownload

CryptXXX

Locky

board

boardCERBER



Made with MANGOBOARD

# 랜섬웨어란?



컴퓨터 시스템을 감염시켜 접근을 제한하고  
일종의 몸값을 요구하는 악성 소프트웨어

사용자 동의 없이 시스템에 설치 되어 무단으로 사용자의  
파일을 모두 암호화하여 인질로 잡고 금전을 요구



일반적인 PC 뿐만 아니라 서버, 모바일 등  
현존하는 거의 모든 운영체제에서 발생 가능

갑자기 왜 이러지???

독일병원 랜섬웨어 감염,  
수술 중단, 종환자 사망

미국 송유관 서버 마비

E 사도 당했다

복구 조건으로 Bitcoin 10억원어치 요구

모바일 게임회사 랜섬웨어 감염으로 서비스 영구중단

왜 시스템이  
먹통이지...??

최근 수많은 중소기업들의 랜섬웨어 피해소식이 연달아 들려오고 있습니다. 이러한 소식들로 인해 사람들은 **중소기업들의 랜섬웨어 대응책이 너무 부실하다며 문제점을 제기했습니다.**

Made with MANGOBOARD



이전 랜섬웨어 트렌드가  
시스템 암호화 및 금전 요구였다면

\*\*\*\*



Give me Bitcoin



mango



최근에는 시스템 암호화 전  
기업 내 정보까지 해커에게 유출시키는  
이중협박 기법이 유행하고 있습니다.

Made with MANGOBOARD



mango



**하지만,** 대부분의 중소기업들은  
기업이 랜섬웨어로부터 위험한 환경인지 제대로  
파악하지 못하고, **피해를 입고 나서야 보안업체에  
컨설팅 및 솔루션을 요청**하고 있는 현실입니다.



보안 투자 여력이 없는 중소기업을 위해  
KISIA 에서는 다음과 같은 **랜섬웨어**  
**무상 솔루션을 제공**하고 있습니다.

①이메일 보안  
모의훈련

②랜섬웨어  
탐지 / 차단

③ 데이터  
백업 / 복구

**kisia** 한국정보보호산업협회

Made with MANGOBOARD







SECURELINK

# 시큐어링크

**자체기술력 바탕으로 보안 솔루션 공급**  
첨단 시스템 기술의 발전과 빠른 인프라를 제공하면서  
다양한 디바이스를 통한 정보서비스가 극대화 됨  
문서, 네트워크, 서버, 개인 PC 등 보안의 방심해서는  
안되며 시스템의 보안을 철저히 하여 고객과 재산을 지킴

**인텔리전스 보안솔루션 공급으로 지능형 보안기술을**  
**중요시하여 기술개발 연구 및 솔루션 보급**

**뛰어난 벤더들과 협약하여 좋은 솔루션을 공급하고 기술지원**

**고객에 대한 지속적 관리 및 신규기술 공급으로**  
**꾸준한 관계 발전유지**

Made with MANGOBOARD

# Ransomkeeper-light

랜섬웨어 탐지/차단 솔루션



- 1) 단순한 파일 변화감지 방식이 아닌 종합적 판단
- 2) 신규 변종 차단 및 복합변종 차단
- 3) 윈도우 및 신뢰프로세스 2차 감염 차단

Made with MANGOBOARD



# 강원정보보호지원센터

강원지역 중소기업·대학교·혁신기관의 정보보호 역량강화를 위하여  
과학기술정보통신부·강원도가 2019년 9월25일에 설립

한국인터넷진흥원(KISA)과 강원테크노파크가 공동으로 운영




Address : 강원도 춘천시 신북읍 신북로 61-14

강원 TP 춘천벤처 2공장 202호

Tel ) 010 -7441-8227

E-mail : [yeon8227@kisia.or.kr](mailto:yeon8227@kisia.or.kr)

Made with MANGOBOARD



늦지 않았습니다  
예방하고 막아냅시다

Made with MANGOBOARD