

끊이지 않는 문제

랜섬웨어

Crypto Locker

TeslaCrypt

DriveBydownload

CryptXXX

Locky

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 board



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

Made with MANGOBOARD



mango board

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 제공하고 있습니다.

①이메일 보안
모의훈련

②랜섬웨어
탐지 / 차단

③ 데이터
백업 / 복구

kisia 한국정보보호산업협회

Made with MANGOBOARD





SECUBE

정보보호/모바일 인증/생체인증
전문기업 시큐브

2000년 설립되어 독창적인

'전자서명인증기반 Secure OS' 기술을

국내최초 상용화한

핵심 보안소프트웨어 기술 및 시장의 선두기업

서버보안 및 통합계정권한관리, 빅데이터 통합로그분석

관리 솔루션을 아우르는

'시스템보안 토탈 솔루션'을 독자적으로 확보하여

위상을 확고히 하고 있음.

「모바일인증」, 「Multi-modal 생체인증」분야의 R&D 투

자에도 집중하며 응용 서비스 사업영역으로 융합·확장


Made with MANGOBOARD



랜섬웨어 탐지/차단 솔루션



- 1) 멀티 프로세스 행위를 클러스터링 & 실시간 랜섬웨어 탐지 및 차단
- 2) 사용자 운영환경 정책 최적화 지원을 위한 모니터링 모드
- 3) 사용자 지정 중요파일 자동백업
- 4) MBR 변조 방지 및 차단으로 OS 정상작동 보장
- 5) 관리 콘솔로 다수 서버 제어 & 모니터링

An illustration of a person wearing a dark blue hooded robe, with their face obscured by the hood. Their hands are clenched into orange fists and are held together in front of them, attached to silver handcuffs. The background is a solid dark red color.

늦지 않았습니다
예방하고 막아냅시다

Made with MANGOBOARD