

사이버보안공학과 보안매거진 제1호 (2017.06 ~ 2017. 07. 07)

나도 될 수 있다! 화이트 해커



건양대학교 사이버보안공학과
Department of Cyber Security Engineering

REPORTER 1기 복현아

사이버보안공학과 소식

» 논산시 제3회 청소년 『진로직업박람회』 참가 CLICK

- 나도 될 수 있다! 화이트해커 주제로 약 900명의 청소년이 진로박람회에 참여
- 논산시 청소년들에게 스마트폰 해킹과 웹 해킹 체험관을 1일간 운영



» 학과 카페에 고등학생을 위한 기초학습 개설 CLICK

- 올해 신입생(배경석, 정유현)들이 고등학생들에게 필요한 HTML, C언어 기초학습 과정을 개설하여 운영 중이다.
- 카페 내 메뉴 (중고생 멘티 ▶ 기초 학습장) 에서 확인 할 수 있다.
- <http://cafe.naver.com/kysecurity>

» 제 1회 사이버 해킹 동영상 공모전 개최 CLICK



- 사이버보안공학과에서 재능 있는 학생들을 조기에 발굴하고자 공모전을 개최
- 일주일간 지원을 받아 총 28개의 팀 선별
- 7월중으로 멘토를 매칭해서 공지
- 8월 한달 간 공모전 진행

● 사이버보안 주요 이슈(ISSUE)

» 새로운 Petya는 랜섬웨어가 아니라 파괴적인 와이퍼(Wiper)악성코드로 밝혀져 [CLICK](#)

- 와이퍼 코드가 포함 된 새로운 Petya 변종
- MBR의 복사본을 보관하지 않음
- 로컬 네트워크를 탐색, 동일 네트워크 감염
- 우크라이나 MeDoc 회사가 주된 원인일 것이라고 추측

» 인터넷 나야나 13억 랜섬웨어 사태 “보안은 허술했고 공격은 정교했다” [CLICK](#)

- 13억원 비트코인, 5000개 이상의 피해 홈페이지
- 지능형지속위협(APT)과 에레버스(Erebus) 랜섬웨어 공격
- 호스팅 사업부 웹 서버를 해킹해 공격 거점
- 153대 고객 서버에 설치된 랜섬웨어가 동시 실행

» 천재해커가 만든 보안서비스 ‘앱수트’ [CLICK](#)

- 모바일 애플리케이션 보안 서비스
- 웹 서비스에 앱을 업로드하는 방식
- 소스코드 난독화, 해커가 앱을 분석하기 어렵게 함
- 앱의 핵심 요소를 암호화, 취약점을 공격하기 어렵게 함



건양대학교
사이버보안공학과
Department of Cyber Security Engineering

- 행정실 : saem2@konyang.ac.kr (041-730-5579)
- Reporter : hyeona1128@naver.com
- Café : <http://cafe.naver.com/kysecurity>