



**2022 SCP Start !**

부원



1학년

노선영  
전유경  
정재성  
심재훈  
이제혁  
안성원



2학년

이예준(부회장)  
노무승(총무/교육부장)  
권도윤(홍보부장)  
신재형  
임성빈  
이정호



3학년

이다영(회장)



4학년

서동훈  
전유민  
조재현  
허송이



휴학

정재훈 유재겸  
서민재 김우종  
이유경 장혜선  
송태현 우제혁  
김건희 김평안  
김수현 이지훈



## 매주 내부 세미나

1. 개인이 공부한 내용을 기반으로 발표
2. 일주일 1번
3. 본인 발표는 3주에 1번



## 어떤걸 공부해야할까?

- Web Hacking
- Reversing
- Pwnable(System Hacking)
- Digital Forensic
- 이외 Crypto, Network 등



## Web Hacking

: 웹 서비스 상에서 발생할 수 있는 모든 보안 허점을 이용해 악의적인 행위를 하는 것

### - 입문

1. html, css, js, php, sql 공부
2. 게시판 사이트 만들기 (로그인, 회원가입, 글 쓰기)
3. 드림핵 웹 해킹 로드맵 및 워게임



## Reversing

: 기계장치 혹은 시스템 등의 구조, 기능, 동작을 분석하여  
그 원리를 파악하고 단점을 보완하고, 패치하는 일련의 과정 = 역공학

### - 입문

1. 어셈블리어 공부
2. 리버싱 입문, 리버싱 핵심원리 책 기반 공부
3. 코드엔진





## **Pwnable(System Hacking)**

: 시스템을 해킹하여 정보를 획득하는 것

- 입문

1. C, 파이썬, 어셈블리어 필수
2. BOF(Buffer Overflow) 기초 달고나 문서 공부
3. FTZ
4. [pwnable.kr](http://pwnable.kr)



## Digital Forensic

: 디지털 기기에 들어있는 데이터를 수집, 추출한 뒤  
이를 바탕으로 범죄의 단서와 증거를 찾아내는 기법

### - 입문

#### 1. 윈도우 아티팩트 분석

- 웹 아티팩트
- 파일 시스템 아티팩트
- 이벤트 로그
- 휴지통 등

#### 2. 인프런 '기초부터 따라하는 디지털포렌식'

#### 3. CTF-D





## 신입부원 첫 발표

일자 : 4월 1, 2째주 (4.4~ , 4.11~)

발표 주제 : 채용 공고 조사

- 최소 5개
- 모집 마감된 공고도 가능
- 각 공고마다의 업무, 자격요건, 우대사항, 느낀점&계획 필수 포함
- 직무를 정하라는게 아닌 보안 분야가 얼마나 다양한지,  
어떤 내용을 공부해야하는지 알아보라고 하는 것
- 발표 시간 : 10분 내외

4월 1째주

노선영, 전유경, 정재성, 이정호, 임성빈

4월 2째주

심재훈, 이제혁, 안성원, 신재형



## 멘토링(C언어, 리눅스)

일정 : 일주일에 각각 1번 총 2번

- 4월 1째주 시작 (4.4~)
- 멘토, 멘티 조율 후 요일 확정

대상 : C언어 - 신입부원 1학년 / Linux - 신입부원 1, 2학년

멘토 : C언어 - 노무승 / Linux - 이예준



## 규칙

### 내부 세미나

1. 세미나의 목적은 단순 지식 공유가 아닌, 개개인의 프레젠테이션 역량을 강화 하고자 하는 목적이 크다. 따라서, 절대 대충 준비해오지 않는다.
2. 10분 내외 분량으로 개인 연구한 내용을 토대로 준비한다.
3. 다른 부원 발표 경청
4. 발표에 대한 질문은 열심히 하도록 한다.



## 규칙

### 멘토링

1. 멘토링 날짜, 시간 엄수!
2. 급한 일정이 생겼을 경우 미리 멘토에게 양해를 구한다.
3. 적극적인 참여
4. 과제 성실히 수행



## 규칙

### 동아리방

1. 본인이 사용한 자리는 잘 정리한다.
2. 블루투스 스피커는 동아리 부원 및 외부인(학생, 교수님)에게 피해 주지 않는 범위 내로 사용
3. 부원 이외 외부인 출입 삼가



## 규칙

### 내/외부

1. 동아리 이미지에 손실가는 행동 절대 금지(동아리, 동아리원 험담 등)
2. 항상 겸손할 것



## To Do

1. 개인 블로그 개설 (기존 사용하던 것도 가능)
2. 깃허브 가입 및 깃허브 닉네임 혹은 가입 이메일 전송 - 권도윤
  - 발표 후 pdf로 파일 변환해 제목 형식 맞춰 업로드



## Etc

1. 고민이나 어려운 점은 언제든지 선배, 동기에게 물어보기 (새벽도 괜찮아요 ㅎㅎ)
2. 부원들과 활발히 소통하기
3. 동방 자주 사용하기





## 동아리 일정

1. 요일 : 매주 수요일
2. 진행 방식 : 오프라인 / 온라인 유동적으로 진행
3. 시간 : 오프라인 - 18:20 / 온라인 - 20:30
4. 다음주 일정 : 3월 30일 18:20 (오프라인) - 권도윤, 노무승, 이다영, 이예준 발표



환영합니다! 같이 열심히 공부해봐요 :)

---