# 모의해킹 전문가

# 목차

- ▶ 모의해킹 전문가란?
- ▶ 자격요건
- ▶ 우대사항
- ▶향후계획

#### 모의해킹 전문가란?

- ▶ 화이트해커로도 불리는데 가상의 환경에서 실제 환경과 비슷하게 공격팀, 방어팀으로 나누어서 사이트나 시스템을 의도적으로 해킹한 뒤 취약점을 발견해서 분석을 한다.
- ▶ 웹보안해킹, 네트워크보안해킹, 시스템보안해킹으로 크게 3가지로 나눌 수 있다.

#### 자격요건

- ▶ 웹보안 해킹-c언어,java,파이썬,HTML
- ▶ 네트워크 보안 해킹-ccna 또는 ccnp와 같은 자격증 취득 및 네트워크서버에 대한 기술
- ▶ 시스템 보안 해킹-리눅스,윈도우에 대한 기술과 자격증 필요

## 자격요건

▶ 통계DB

▶ 자료구조

▶ 해킹에 관련된 지식(리버스엔지니어링, 악성코드 분석, 해킹 트레이스, 포렌식 등)

## 우대사항

- ▶ 해당 직무 근무 경험자(경력자)
- ▶ 국내외 해킹방어 대회 참여자 또는 입상자
- ▶ 정보보안 관련 자격증 보유자(정보보안/처리기사)
- ▶ 네트워크 스캐닝 및 서버OS침투 경험 및 웹, 모바일앱 등 다양한 분야 모의해킹 경험

# 향후 계획

- ▶ C언어와 파이썬을 백준사이트로 복습
- ▶ java언어와 html
- ▶ 운영체제 리눅스와 윈도우
- ▶네트워크
- ▶서버
- ▶ 졸업후에는 정보보안기사자격증 공부를 할 것