

23학번 고은이

채용공고 조사



Chapter.2

목차



공군



국정원



현대

Chapter.2 업무



- 콘솔, 네트워크 장비 정보보호
- 백신서버관리
- 서버/네트워크 취약점 식별&조치
- 컴퓨터 바이러스 분석 및 대응방안 연구
- 악성메일 유포훈련
- 공군 주요기반체계 취약점 분석
- 정보보호 상황 관제
- 사이버 상황관제체계
- 사이버 위협 대응
- 사이버 위협 취약점 점검/분석
- 등등...

1

공군 정보보호 학사장교

- ▶ 방공 관제사
- ▶ 사이버 작전 센터
- ▶ 작전 정보 통신단
- ▶ 정보 체계 관리단

Chapter.2



* 자격 요건

- 국/내외 해킹(방어)대회 수상자
- 정보보호 계열 학사 이상 학위자
- 정보보호 관련 자격증 취득자
- 전공자 중 정보보호 프로그램 개발 프로젝트 경험자
- 한국정보기술원 'BoB' 과정 수료자
- 소프트웨어 역량 검정(TOPCIT) 정기평가 300점 이상 획득자
- 임베디드SW 취약점 분석 경력자

2

공군 정보보호 학사장교

- ▶ 방공 관제사
- ▶ 사이버 작전 센터
- ▶ 작전 정보 통신단
- ▶ 정보 체계 관리단

Chapter.2 업무



2

국정원 사이버 안보

- ▶ 국가 사이버 안보정책 수립 및 시행
- ▶ 사이버 위협 공격탐지 및 예방활동
- ▶ 사이버침해 사고 조사 및 위협 정보 분석
- ▶ 사이버 안보 관련 신고 접수

Chapter.2



* 자격 요건

- 전기/전자/전산/통신/컴퓨터/정보보호 관련 전공 학사 이상 학위 소지자
- SW 취약점 분석/보안진단/블록체인 관련 분야 실무 경력 6년 이상인 자

* 우대 사항

- 정보보호/사이버보안 관련 전공자 우대
- 해킹/방어대회 입상자 우대
- 버그바운티 또는 CVE 등재 이력 보유자 우대
- 블록체인/가상화폐 관련 개발 경력자 우대

2

국정원 사이버 안보

▶ 사이버 보안 기술

Chapter.2



* 자격 요건

- 전기/전자/전산/통신/컴퓨터/정보보호 관련 전공 학사 이상 학위 소지자
- 악성코드/취약점 분석 관련 연구 실무 경력 6년 이상인 자

* 우대 사항

- 국가기관 주관 관련 분야 프로젝트 참여 경험자 우대
- AI/빅데이터 기술 활용 사이버보안 SW개발/설계 경력자 우대
- C/C++/Java/Python 등 SW 앱 또는 블록체인 관련 플랫폼 개발 경력자 우대
- 해킹/방어대회 입상자 우대
- AI 기술 또는 데이터 분석 관련 논문 작성자 우대

2

국정원 사이버 안보

▶ 사이버 위협정보 분석

Chapter.2



* 자격 요건

- 전기/전자/전산/통신/컴퓨터/정보보호 관련 전공 학사 이상 학위 소지자
- 사이버침해사고 조사/디지털 포렌식/취약점 분석 관련 실무 경력 6년 이상인 자

* 우대 사항

- 정보보호SW/침해사고 분석도구 개발 경력자 우대
- 해킹/방어대회 입상자 우대
- 관련 분야 논문 작성자 우대
- ENCE/MCFE/CISA/디지털 포렌식 전문가/정보보안기사 자격증 소지자 우대

2

국정원 사이버 안보

▶ 사이버 침해사고 대응

Chapter.2



* 자격 요건

- 전기/전자/전산/통신/컴퓨터/정보보호 관련 전공 학사 이상 학위 소지자
- 디지털 포렌식 또는 SW 역공학 관련 실무 경력 6년 이상인 자

* 우대 사항

- 포렌식 관련 경진대회 입상자 우대
- 관련 분야 논문 작성자 우대
- 관련 분야 서적 집필 경력자 우대
- ENCE/MCFE/CISA/디지털 포렌식 전문가 자격증 소지자 우대

2

국정원 사이버 안보

▶ 포렌식

Chapter.2



* 자격 요건

- 전기/전자/전산/통신/컴퓨터/정보보호 관련 전공 학사 이상 학위 소지자
- 전산망 취약점 진단/발굴 등 정보보호 관련 실무 경력 6년 이상인 자

* 우대 사항

- 시스템/네트워크/모바일 앱 프로그램 개발 경력자 우대
- 해킹/방어 대회 입상자 우대
- 버그바운티 또는 CVE 등재 이력 보유자 우대
- 정보통신기술사/정보관리기술사/컴퓨터시스템 응용기술사 /CCIE/CISA/CISSP/정보보안기사 자격증 소지자 우대

2

국정원 사이버 안보

▶ 정보보호

Chapter.2 업무



- 보안사고 및 투명윤리 조사
- 정보보호 활동
 - 정보보호 규정에 따른 영업비밀 유출 및 침해사고 조사
 - 전산장비 내 기록 분석 등 사고조사 및 사법/행정기관 대응
 - 정보보호 실태 점검 및 프로세스 개선
 - 정보보호 위험 사전식별 및 예방관리
 - 그룹사 정보보호 수준진단 및 개선
- 정보보안 프로세스 점검
 - 단위 조직의 효율성, 경영활동의 공정성/정확성 관리
 - 내부 통제 및 위험관리

2

현대

▶ 정보보호 및 프로세스
점검

Chapter.2



* 자격 요건

- 3년 이상의 영업비밀 유출/침해사고 조사 및 내부감사 업무 경험을 보유하신 분
- 정보보안, 전산계열, 법학 관련 학사 학위 이상 보유하신 분
- 스크립트 개발언어 및 DB 쿼리에 능숙하신 분
- 디지털 포렌식 기술을 보유하신 분

* 우대사항

- 비즈니스 영어 커뮤니케이션이 가능하신 분
- 보안사고 조사 관련 업무에 우수한 역량을 보유하신 분
- Mac/Linux 등 비 윈도우 운영체제 활용이 능숙하신 분
- 법률(산업기술보호법, 개인정보보호법 등) 검토 역량을 보유하신 분
- 보안 관련 대회 입상 경험 및 자격증을 보유하신 분

2

현대

▶ 정보보호 및 프로세스
점검

느낀 점

- 보안 분야의 업무가 매우 다양하게 세분화되어 있다는 것을 알게 되었고 더욱 어느 분야의 업무를 하고 싶은 지 생각해 볼 필요성을 느꼈다.

계획

- 다양한 언어와 운영체제 골고루 공부
- 대외 활동 적극적 참여
- 관심분야 찾기
- 영어, 일어 등 외국어 공부

Thank You

