

# 목차 Table of Contents

- 1 뉴지스탁 IT 매니저 (보안)
- 2 빗썸 코리아 보안관제
- 3 토스 Security Engineer
- 4 스캐터랩 Security Engineer
- 5 세스코 서버 담당자
- 6 느낀 점과 앞으로의 계획



Part 1.

뉴지스탁 - IT 매니저 (보안)





업무	<ul> <li>인프라(IDC) 및 클라우드 전산 / 보안 구축 및 운영, 모니터링</li> <li>사내 IT / 보안 운영 및 관리</li> <li>보안시스템 정책 가이드 수립 및 관리 통제</li> <li>신규 IT / 보안 Application 도입</li> </ul>
자격 요건	<ul> <li>기타일반전산관리</li> <li>신입사원 및 경력사원 (경력 2~3년)</li> </ul>
우대 사항	<ul> <li>IT 관련 전공자 (컴퓨터, 정보보안, 정보통신)</li> <li>IT 관련 자격증 보유 (정보처리, Database, 네트워크, Linux, OS 관련 자격증)</li> </ul>



	• 클라우드에 사용되는 보안 기술 지식을 깊게 알아야 할 것 같다.
느낀 점	<ul> <li>보안 시스템 정책 관리 및 수립을 위해서 보안과 관련된 기술들의 동향과 추세를 잘 파악하고 있어야 할 것 같다.</li> </ul>
계획	<ul> <li>정보처리기사 자격증 취득</li> <li>OCA 혹은 OCP 자격증 취득</li> <li>리눅스 마스터 자격증 취득</li> <li>CCNA 혹은 CCNP 자격증 취득</li> </ul>

Part 2.

빗썸 코리아 - 보안관제



### **bithumb** 빗썸 코리아 - 보안관제

업무	<ul> <li>해킹, DDoS 등 사이버 공격 모니터링 및 초기 대응</li> <li>침입방지/탐지 패턴 및 상관관계 분석 룰 개발 및 적용</li> <li>시스템(서버/네트워크/각종 서비스 데몬 등) 및 APM 모니터링</li> <li>장애/성능 이벤트 감지 및 통보</li> <li>Network/Endpoint 보안솔루션 운영 지원</li> <li>가상자산 입출금 통제 지원</li> </ul>
자격 요건	<ul> <li>유연한 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분</li> <li>IT 전반에 대한 이해 및 보안 분야의 기술 역량을 보유하신 분</li> <li>기본적인 리눅스 운영체제에 대한 이해가 있으신 분</li> <li>주/야간 교대근무 가능하신 분</li> </ul>
우대 사항	<ul> <li>보안관제 직무 경험이 있으신 분</li> <li>가상자산 및 블록체인 산업 종사 경험이 있으신 분</li> <li>CISA, CISSP, 정보보안기사 등 보안 관련 자격증을 보유하신 분</li> </ul>

느낀 점	<ul> <li>보안 관제에 대한 개념과 업무를 기본적으로 알고 있어야 할 것 같다.</li> <li>가상화폐의 거래 속에서 사용되는 블록 체인의 원리를 잘 파악하고 있어야 할 것 같다.</li> </ul>
계획	<ul> <li>리눅스 운영체제에 대한 공부와 자격증 취득</li> <li>CISA, CISSP, 정보보안기사 자격증 취득</li> </ul>

# Part 3.

# 토스

- Security Engineer (보안솔루션 운영)



업무	<ul> <li>서버 접근통제(SAC), DB 접근통제(DAC), 네트워크접근통제(NAC), 망연계 솔루션 운영</li> <li>백신, 패치관리시스템 등의 엔드포인트 보안 솔루션이 최신상태로 운영될 수 있도록 업데이트를 하며 관리</li> <li>엔드포인트 보안에이전트 설치와 배포</li> <li>엔드포인트 보안 솔루션 관련 장애 해결, 정기적으로 예방 및 점검</li> </ul>
자격 요건	<ul> <li>정보보호학과, 컴퓨터공학과, 정보통신학과 등 유관 학과 전공</li> <li>PC 및 서버 OS 에 대한 이해가 깊으신 분</li> <li>다양한 팀과 원활한 협업을 위해 탁월한 커뮤니케이션 능력을 보유하신분</li> </ul>
우대 사항	<ul> <li>정보보호 관련 자격증(정보보안기사, 정보처리기사, CISSP, CISA)을 보유</li> <li>보안 기술 관련 업무 경험이 있으신 분</li> <li>보안시스템 API 연동이나 업무 자동화를 위한 개발 경험이 있으신 분</li> </ul>

느낀 점	<ul> <li>서버와 네트워크에 관련된 보안 지식을 많이 알고 있어야 할 것 같다.</li> <li>엔드 포인트 보안에 대한 동향을 잘 알아야 할 것 같다</li> </ul>
계획	<ul> <li>정보보안기사, 정보처리기사 자격증 취득</li> <li>CISSP, CISA 자격증 취득</li> <li>정보보호학과 학위 취득</li> </ul>

### Part 4.

# [이루다] 스캐터랩

- Security Engineer



업무	<ul> <li>AWS 위의 모든 권한을 관리하고 최소 권한이 유지되도록 지속적으로 운영</li> <li>AWS 위의 모든 활동 기록하고 이를 모니터링하는 환경을 구성</li> <li>개인 정보 및 민감 데이터의 안전한 보호를 위한 암호화 등의 조치를 수행</li> <li>외부의 공격으로부터 클라우드 인프라가 안전하게 보호될 수 있도록 보안을 강화하고, 취약점을 주기적으로 점검</li> <li>외부의 공격이나 보안 사고에 빠르게 대응하기 위한 프로세스를 확립</li> </ul>
자격 요건	• AWS 환경에서 보안 환경을 구축하거나 운영해본 경험이 있으신 분 • Python, Go 등 하나 이상의 프로그래밍 언어에 익숙한 분
우대 사항	<ul> <li>침해 사고에 대응하는 프로세스 또는 보안 이벤트를 다뤄본 경험이 있으신 분</li> <li>보안 취약점 제보 또는 모의해킹 대회 입상 경험이 있으신 분</li> <li>리눅스/유닉스 시스템과 네트워크 구조에 대한 이해와 경험이 있으신 분</li> <li>클라우드에서 서비스를 운영해본 경험이 있으신 분 (AWS, GCP 등)</li> <li>컨테이너 오케스트레이션 도구에 익숙하신 분 (Kubernetes 등)</li> <li>IaC (Infrastructure as Code) 기반의 시스템 운영 경험이 있으신 분 (Terraform, CloudFormation)</li> </ul>

# 느낀 점• AI에 대한 보안 엔지니어라 그런지 클라우드 서비스에 대하여 잘 숙지 하고 있어야 할 것 같다.<br/>• 보안 취약점 찾아내기와 같은 활동을 많이 해보면 좋을 것 같다.계획• 클라우드 환경에서 보안 환경 구축<br/>• 프로그래밍 언어 공부<br/>• 유닉스/리눅스 공부

Part 5.

세스코 - 서버 담당자





업무	<ul> <li>Windows, Linux 서버 설치 및 설정, 보안패치 및 운영/관리 가능자</li> <li>Storage, VMware 운영/관리 가능자</li> <li>서버 운영 Shell Script 및 오픈소스 활용 가능자</li> </ul>
자격 요건	<ul> <li>학력: 대졸(4년) 혹은 졸업예정자</li> <li>전공: 정보통신, 컴퓨터, 전산 관련계열</li> <li>서버/네트워크에 대한 기초지식 보유</li> <li>정보보안에 대한 기초지식 보유</li> </ul>
우대 사항	<ul> <li>관련 라이센스 보유자</li> <li>컴퓨터 활용능력 및 문서작성 우수자</li> </ul>



느낀 점	<ul> <li>OS를 잘 다룰 줄 알아야 할 것 같다.</li> <li>네트워크와 서버에 대한 능력이 중요할 것 같다.</li> </ul>
계획	<ul> <li>Linux, Windows 와 같은 OS 서버 공부</li> <li>서버/네트워크 보안 관련 지식 쌓기</li> <li>리눅스 마스터, LPIC 자격증 취득</li> <li>네트워크 관리사 자격증 취득</li> </ul>

Part 6.

느낀 점과 향후 계획



### 느낀 점

기본적으로 운영체제와 네트워크에 대해 깊게 알고 있어야 할 것 같다.

보안도 여러 분야에 따라 많은 길래로 나뉘어진다는 것을 일게 되었다.

자격증과 경험이 중요하다는 것을 일 게 되었다.

각 기업과 그 분야에 따라 사용하는 프로그램들을 일게 되었다.

### 계획

Python, C, Java 등 프로그래밍 언어를 깊게 공부

정보처리기사, 정보보안기사 자격증 취득

리눅스와 네트워크 공부