



국내 No1. 취업준비 과정

- BOB & JOB -

- **BOB 만의 특별한 취업 프로그램**
 - Best of the Best & Job of the Best
 - BOB 수료생 및 재학생을 위한 국내외 다양한 산업군에서 정보보안전문가로서의 취업과 활동을 목표로 정보보호 기술을 습득하는 프로그램 제공
- **국내외 1등 제품군의 실습 및 운영 경험 노하우 전수(타 교육기관 또는 상업학원과의 차별화)**
 - F/W, IPS, Anti-DDoS, WAF, SIEM, 접근제어, 망분리, ATP, Behavior Emulator 등)
- **취약성 정보 운용 활동 (BOBCERT-상시 운용)**
 - CERT, 컨설팅, 취약성, 악성코드 정보 획득 등 (정보보안 최고급인력 CERT상시 운용)
 - Virustotal.com, Malware.com
 - Krcert, NCSC등과 공조활동
- **상위 정보보호 활동을 통한 창업 연계 프로그램 가동 (BOB내의 사내 벤처로 상시 존재 ?)**



교육대상 장비 소개 (2회/주)

교육	질문	교육 내용
1일차 (3시간)	Firewall	<ul style="list-style-type: none">- 장비 소개 및 실습- 라우팅, 접근제어, 존 및 정책관련 교육- 엔진 구성 및 차세대 동작 방식 운용- 망구성 및 실습- 공격 방어 실습
	Sniper UTM--→ 향후 secui 방화벽 으로 교체(제품단종)	
1일차 (1시간)	bobCERT 업무	
2일차 (3시간)	IPS	<ul style="list-style-type: none">- 장비 소개 및 실습- 엔진 구성 및 차세대 동작 방식 운용- 정책튜닝 및 운용 실습- 망구성 및 실습- 공격 방어 실습
	Sniper IPS	
2일차 (1시간)	bobCERT 업무	
3일차 (3시간)	IPS	<ul style="list-style-type: none">- 패킷 분석 및 네트워크 포렌직스
	Sniper IPS + A²	
3일차 (1시간)	bobCERT 업무	
4일차 (3시간)	WAF	<ul style="list-style-type: none">- 장비 소개 및 실습- 웹의 이해- 웹공격의 이해- 웹공격 방어의 이해 및 웹방화벽 원리- 웹 취약점 스캐너와 웹 방화벽의 공격 및 방어- 공격 및 방어 실습
	Sniper WAF -> 향 후 모니터랩 웹방화 벽으로 교체(제품단 종)	
4일차 (1시간)	bobCERT 업무	



교육대상 장비 소개 (2회/주)

교육	질문	교육 내용
5일차 (3시간)	Anti DDoS	<ul style="list-style-type: none">- 장비 소개 및 실습- DDoS, DrDos, DoS 공격 실습 및 방어- 엔진 구성 및 차세대 동작 방식 운용- 망구성 및 실습
	Sniper UTM--→ 향후 secui 방화벽 으로 교체(제품단종)	
5일차 (1시간)	bobCERT 업무	
6일차 (3시간)	Anti APT	<ul style="list-style-type: none">- 장비 소개 및 실습- 엔진 구성 및 차세대 동작 방식 운용- 정책튜닝 및 운용 실습- 망구성 및 실습- 악성코드 동작 분석 실습
	Sniper APTX	
6일차 (1시간)	bobCERT 업무	
7일차 (3시간)	SIEM	<ul style="list-style-type: none">- 장비소개 및 실습- 이벤트 분석 및 연계 분석- 인공지능 분석 및 시계열 위협 예측 분석- BOB Profiler 개발로 장비에 직접 적용 및 탐지 테스트 시행
	SIMON 신규도입으로 분석 및 관제 교육	
7일차 (1시간)	bobCERT 업무	
8일차 (3시간)	Malware Emulator	<ul style="list-style-type: none">- BOBCERT와 동시 사용- 상시 악성코드 동작 분석 기능을 수행하고 BoBCERT의 핵심 분석 역량 보유- 산업계 보안장비 및 백신업체와 교류하여 국내 정보보안 업계의 약점인 상업용 CERT 양성 및 배출
	MEMON 신규도입으로 분석 교육	
8일차 (1시간)	bobCERT 업무	