



AI · SW캡스톤디자인1 주간 연구일지


연구 기간	2025. 09. 01 ~ 2025. 12. 12			
연구 제목	중소기업을 대상으로 한 개인 회사 DB서버의 취약점 분석			
팀 명	BlueShield		지도교수	오윤식
팀 구성원	구 분	학과(전공)	학 번	성 명
	팀 장	컴퓨터공학부	202158077	조용찬
	팀 원	소프트웨어융합학부	202155075	송영욱
		소프트웨어융합학부	202155075	오진겸
		컴퓨터공학부	202158064	정은환
전주 목표 및 진행사항 (실적/목표 - %)	<ul style="list-style-type: none"> 연구 진행을 위한 사전 조사(100%) 공격자, 대상자 OS 설치(80%) 공격자, 대상자 선정 및 구성(60%) 가상환경을 통한 망 구축 외부/내부망(60%) 깃허브 연결(100%) 			
금주 계획 및 논의사항	<ul style="list-style-type: none"> 공격자와 대상자를 선정 각자의 가상환경 모델을 비교하여 최선의 환경을 선정 차주 프로젝트 착수를 위한 요구사항 정의 회의 진행 			
특이 사항 및 문제점	<ul style="list-style-type: none"> 공격자 환경에서 내부망/외부망 구성 시, 한쪽이 구성되지 않는 문제 발생 -> 네트워크 환경을 다시 구성중 			
제출일	2025. 9. 26.			



1. 공격자(kali) 설치

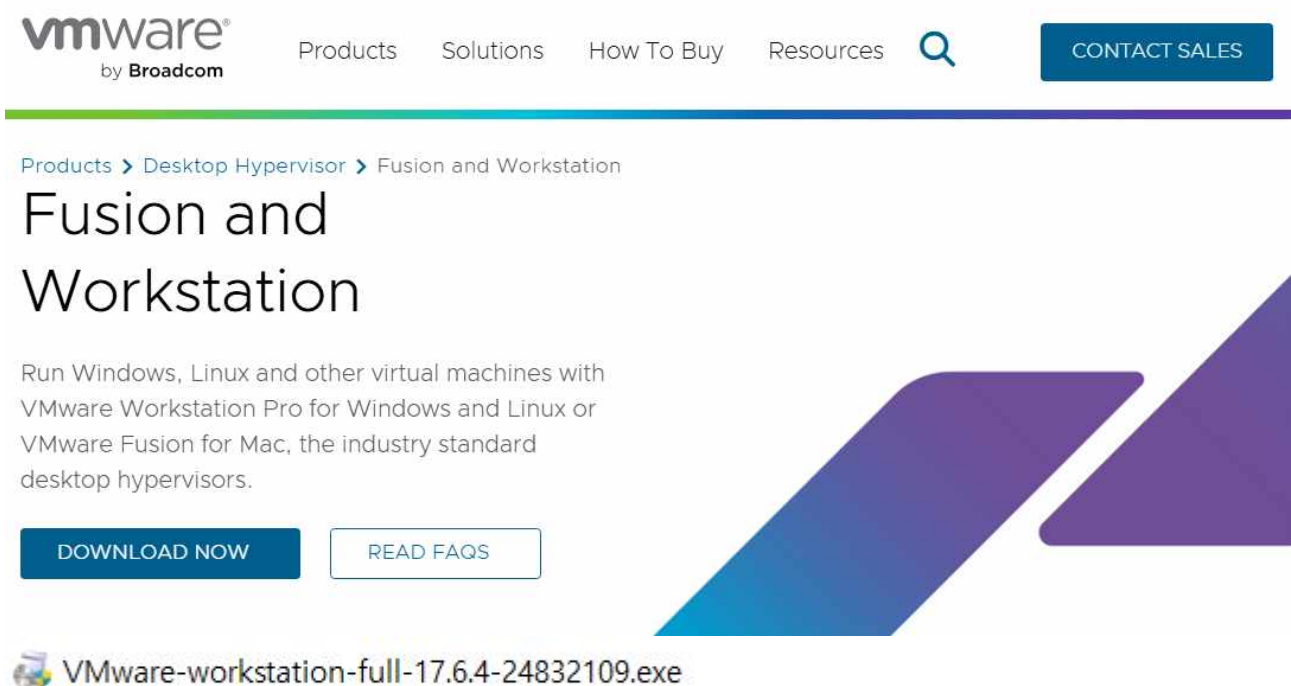
- 공식 사이트에서 iso파일을 다운로드
- <https://www.kali.org/>




 kali-linux-2025.1c-installer-amd64.iso

2. 가상환경 설치(VMWARE)

- 공식 사이트에서 다운로드
- <https://www.vmware.com/products/desktop-hypervisor/workstation-and-fusion>



 VMware-workstation-full-17.6.4-24832109.exe



3. 가상환경 구성

- VMWARE를 통해 kali iso파일을 실행하여 구동
- [설치 가이드](https://newstroyblog.tistory.com/554) 참고(<https://newstroyblog.tistory.com/554>)