



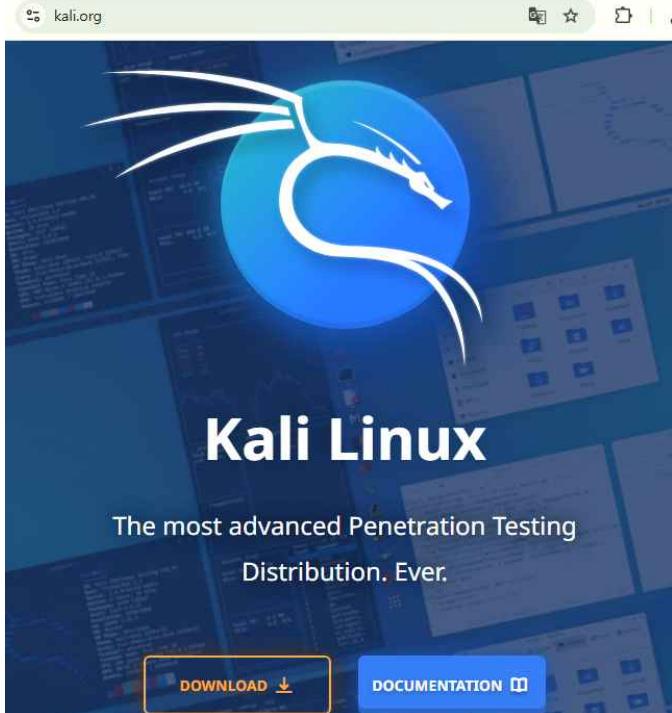
## AI · SW캡스톤디자인1 주간 연구일지

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"><li>▪ 연구 진행을 위한 사전 조사(100%)</li><li>▪ 공격자, 대상자 OS 설치(80%)</li><li>▪ 공격자, 대상자 선정 및 구성(60%)</li><li>▪ 가상환경을 통한 망 구축 외부/내부망(60%)</li><li>▪ 깃허브 연결(100%)</li></ul>			
금주 계획 및 논의사항	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 공격자와 대상자를 선정</li><li>▪ 각자의 가상환경 모델을 비교하여 최선의 환경을 선정</li><li>▪ 차주 프로젝트 착수를 위한 요구사항 정의 회의 진행</li></ul>			
특이 사항 및 문제점	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 공격자 환경에서 내부망/외부망 구성 시, 한쪽이 구성되지 않는 문제 발생 -&gt; 네트워크 환경을 다시 구성중</li></ul>			
제출일	2025. 9. 26.			



## 1. 공격자(kali) 설치

- [공식 사이트](#)에서 iso파일을 다운로드
- <https://www.kali.org/>



[kali-linux-2025.1c-installer-amd64.iso](#)

## 2. 가상환경 설치(VMWARE)

- [공식 사이트](#)에서 다운로드
- <https://www.vmware.com/products/desktop-hypervisor/workstation-and-fusion>



Products   Solutions   How To Buy   Resources



CONTACT SALES

Products > Desktop Hypervisor > Fusion and Workstation

## Fusion and Workstation

Run Windows, Linux and other virtual machines with VMware Workstation Pro for Windows and Linux or VMware Fusion for Mac, the industry standard desktop hypervisors.

[DOWNLOAD NOW](#)

[READ FAQS](#)

[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>)