



AI · SW 캡스톤디자인1 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">■ DMZ 망 구성 및 내부망과 연결할 게이트웨이를 하나 설치 (100%)■ DB, 웹을 각각 올린 후 웹과 연동 (30%)■ 각각에 사용할 OS 선정(80%) <p>DMZ와 내부망을 분리해 각각 구성하였고, DMZ에 웹을 설치, 내부망에 DB를 설치해 연동중</p>			
	<ul style="list-style-type: none">■ mariadb와 mysql중 어느것을 연동할지 논의■ 웹과 연동을 완료한 후, 망 구축 정리 <p>DB에 삽입할 데이터 설정 및 데이터 전처리 준비</p>			
특이 사항 및 문제점	<ul style="list-style-type: none">■ vmware 스냅샷 기능이 ubuntu server os에서 nat기능이 고장나는 현상이 생김. -> 해당 문제는 server os를 재설치 함으로써 해결중■ 망 분리 과정에서 추가적인 게이트웨이의 라우팅 설정, 좀 더 디테일한 설정 방법을 모색중			
제출일	2025. 10. 29.			