



## 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>▪ 추가적인 취약점 기법 (웹쉘 탈취 시나리오) 진행 (100%)</li> <li>▪ 엔드포인트 구성을 통해 환경 제작 (100%)</li> <li>▪ 금주 캡스톤 발표 자료 선정 (50%)</li> </ul> <p>리버스 쉘을 통한 서버 컨테이너 탈취 시나리오 완료 및 첨부파일 확인 클라이언트에서 관리자 서버로 연결되는 시나리오 확장</p>			
금주 계획 및 논의사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 추가적인 취약점 개선방법과 침투기술 조사</li> <li>▪ 캡스톤 발표 자료 선정 진행</li> <li>▪ 기말고사 추가 레포트 준비</li> </ul>			
특이 사항 및 문제점	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 쉘 삽입 및 기존 취약점과 연계하여 새로운 엔드포인트 지점 설정에서 어려움이 있었음.</li> </ul> <p>해당 취약점은 기존에 있던 것이 아닌, 새로 만들어낸 취약점이라서 생성 및 연계하는 과정에서 시간이 많이 소요되었음.</p>			
제출일	2025. 12. 1.			