2023 정보보호학과 졸업작품 전시회

Docker Malware Detection

개요

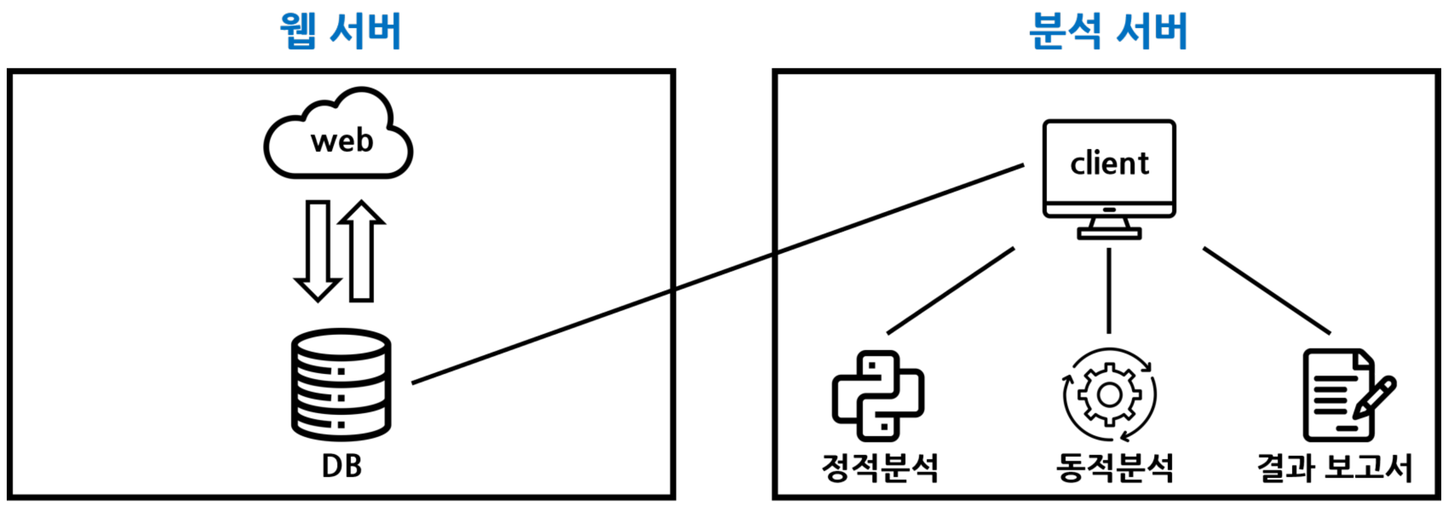
도커허브 내 다수의 도커 이미지에는 여러 취약점이 존재하며, 악성 도커 이미지 또한 증가하고 있다. 이로 인한 **피해 예방**을 목표로 악성 도커 이미지 **정적·동적 분석**을 진행하고, **결과 보고서 및 조치 가이드**를 제공하는 웹 서비스를 개발하였다.

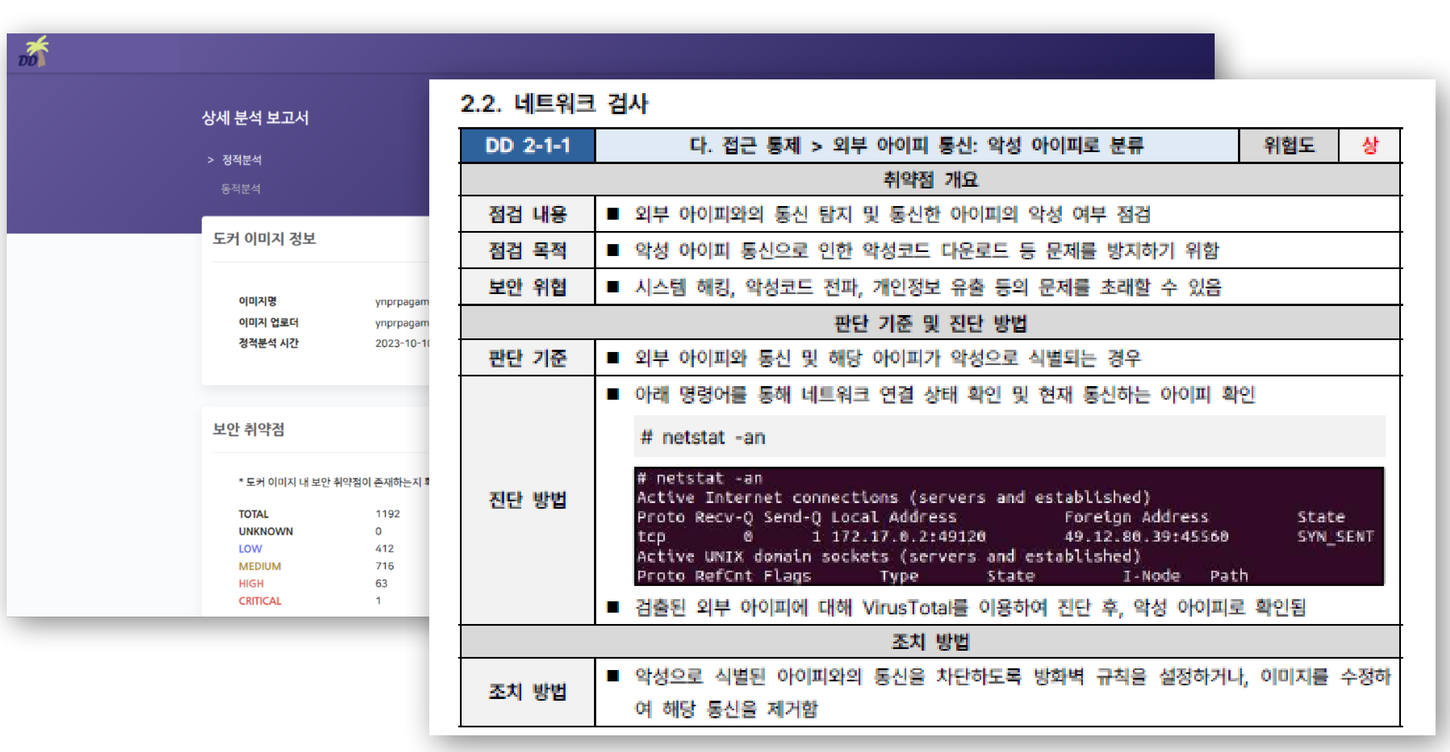
팀 소개

지도교수	이병천 교수님
유재겸	샌드박스 기능 구현
서민재	도커 이미지 정적분석 기능 구현
이다영	도커 이미지 동적분석 기능 구현
이유경	도커 이미지 진단 조치 가이드 제작
김우종	웹 서비스 개발
남서현	웹 서비스 개발
장혜선	웹 서비스 개발

서비스 구성도 및 결과물

분석을 원하는 도커 이미지명 입력 시,
정적,동적,결과보고서 반환이 목표





도커 이미지 분석 서비스 및 조치 가이드

Yazatree