

REPORT



제 목 : 2주차 과제

과 목 명 : 시큐어코딩
담당교수 : 우사무엘교수님
이 름 : 조 정 민
학 번 : 32164420
제 출 일 : 2021. 03. 28



단국대학교
Dankook University

하나투어 개인정보 유출 사건

사고 사례 요약	데이터베이스 관리를 맡은 외주업체 직원의 개인 노트북에 저장된 DB 관리자 계정을 해킹하여 하나투어 고객 개인정보 46만건, 임직원 개인정보 3만여건이 유출된 사건
보안자산	데이터 관련 - 고객 개인/임직원 정보(계정, 비밀번호, 계좌번호, 휴대폰 번호, 주민등록번호 등),
위협	하나투어 보안망 접속이 가능한 접근통제 솔루션 ID/PW 해킹, 데이터베이스 관리자 ID/PW 해킹을 통해 서버나 DB에 접근한다.
위험	데이터베이스 접근을 통해 개인정보를 탈취해 해당 유저에 대한 2차 해킹으로 이어진다.

싱가포르 가정용 CCTV 해킹사례

사고 사례 요약	가정용 CCTV를 해킹하여 해당 영상들이 해외 포르노 사이트에 게시된 사건
보안자산	개인 사생활
위협	유무선 공유기 및 IP 카메라 접속을 위한 ID/PW 해킹을 통해 접근한다.
위험	해킹을 통해 접속한 실시간 CCTV 영상을 악의적인 의도를 가지고 배포

현관문 스마트도어락 해킹사례

사고 사례 요약	스마트 도어락 해킹으로 인한 무단침입 및 갈취
보안자산	개인 유형 자산(금품, 현금 등)
위협	문이 열릴 때 발생시키는 무선신호를 시중에서 구할 수 있는 연구용 송수신기로 가로챈 후, 이를 복사해 도어락으로 보낸다. 일종의 신호 재전송 공격
위험	신호 재전송 공격을 통한 도어락 해킹으로 개인 유형 자산(현금, 금품) 갈취