Information security

정보의 (비인가된 접근, 무단 유출, 변조, 파괴)에 대해 방지하는 방법

-> 정보에 대한 공격

CIA – confidentiality(기밀성, 허가된 사람 말고는 접근 안 됨), Integrity(무결성 정보가 손상되지 않은 상태로 유지되는 속성, cryptography 사용, 해쉬 알고리즘 : 정보가 변경이 되었다는 사실을 탐지), Availability(24시간 운영이 되어야 함) 세가지 요소가 충족이 되어야 최소한의 정보를 보호할 수 있음