

PC-11 (상)	4. 보안 관리 > 4.3 OS에서 제공하는 침입차단 기능 활성화
취약점 개요	
점검내용	■ 시스템의 방화벽 기능이 활성화되어 있는지 점검
점검목적	■ 방화벽 기능 활성화 여부를 점검하여 시스템에서 외부망의 비인가 접근 및 외부망으로 통신을 시도하는 프로그램에 대해 통제하고 있는지 확인하기 위함
보안위협	■ 방화벽 기능이 비활성화되어 있을 경우, 외부 및 내부의 접근통제가 되지 않아 유해 정보가 유입되거나 시스템 사용자의 파일이나 폴더가 외부로 유출될 위험이 존재함
참고	※ 방화벽 : 인터넷 또는 외부 네트워크에서 유입되는 트래픽을 통제하는 솔루션으로써 외부의 불법 침입으로부터 내부의 정보 자산을 보호하고 외부로부터 유해정보 유입을 차단하기 위한 정책과 이를 지원하는 하드웨어와 소프트웨어를 총칭함
점검대상 및 판단기준	
대상	■ Windows XP, Windows 7, Windos 8.1, Windows 10
판단기준	취약 : Windows 방화벽 "사용 안 함"으로 설정되어 있는 경우 또는 유·무료 기타 방화벽을 사용하고 있지 않는 경우
조치방법	Windows 방화벽 "사용"으로 설정 또는 유·무료 기타 방화벽을 사용
조치 시 영향	일반적인 경우 영향 없음