

PC-13 (상)	4. 보안 관리 > 4.5 CD, DVD, USB메모리 등과 같은 미디어의 자동실행 방지 등 이동식 미디어에 대한 보안대책 수립
취약점 개요	
점검내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이동식 미디어에 대한 보안대책 수립 여부 점검
점검목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD/DVD, USB 메모리 등과 같은 이동식 미디어를 USB port에 연결 시 자동 실행을 차단하도록 함
보안위협	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD/DVD, USB 메모리 등과 같은 이동식 미디어가 자동 실행되는 경우 미디어에 탑재된 Autorun.inf 파일을 통해 다른 응용 프로그램이 자동 실행될 수 있음 ■ 이동식 미디어가 사용 될 때 읽기 기능을 통해 바이러스 감염이 발생할 수 있고, 쓰기 기능을 통하여 주요 정보 유출이 발생할 수 있음
참고	<p>※ Autorun.inf 파일: 윈도우 운영체제의 AutoRun, AutoPlay 기능에 사용되는 텍스트파일. 미디어 장치의 루트 디렉터리에 위치하며, 미디어(CD/DVD, USB) 연결 시 특정 프로그램이 자동으로 실행되도록 제어함</p> <p>※ 다른 응용 프로그램: 사용자에게 피해를 일으키는 특정 프로그램을 말하며, 대부분 USB 관련 악성 코드들은 autorun.inf 파일을 통해 자동 실행되도록 제작됨</p>
점검대상 및 판단기준	
대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ Windows XP, Windows 7, Windos 8.1, Windows 10
판단기준	<p>취약 : 미디어 사용 시 자동 실행되거나 내부적으로 관리 절차가 수립되어 있지 않은 경우</p>
조치방법	미디어 자동실행 방지 설정
조치 시 영향	일반적인 경우 영향 없음