

PC-01 (상)	1. 계정관리 > 1.1 패스워드의 주기적 변경
취약점 개요	
점검내용	■ 최대 암호 사용 기간이 "90일" 이하로 설정되어 있는지 점검
점검목적	■ 패스워드를 주기적으로 변경하여 암호 크래킹의 가능성을 낮추고, 불법으로 획득한 암호의 무단 사용을 방지하고자 함
보안위협	■ 동일한 패스워드를 변경하지 않고 오랫동안 사용할 경우 유출이나 무차별 대입공격에 당할 가능성이 높고 이전에 사용하던 패스워드를 재사용한다면 비밀번호 추측 공격에 의해 계정을 탈취당할 우려가 있음
참고	-
점검대상 및 판단기준	
대상	■ Windows XP, Windows 7, Windos 8.1, Windows 10
판단기준	취약 : 암호 사용 기간이 "제한 없음"이거나 "90일"을 초과하여 설정되어 있는 경우
조치방법	<p>최대 암호 사용 기간 "90일" 설정 최소 암호 사용 기간 "1일" 설정 최근 암호 기억 설정 (권장 : 24개의 암호 기억)</p> <p>※ 사용자가 새 암호를 변경하기 전에 이를 유지해야 하는 일수를 결정. 암호 변경 후 편의성 때문에 기존 암호로 다시 설정하는 경우가 많기 때문에 최소 사용기간을 설정</p> <p>※ 이전 암호를 다시 사용한다면 변경 주기가 의미가 없기 때문에 기존에 사용하던 암호를 기억해서 사용하지 못하게 함.</p>
조치 시 영향	패스워드 변경 시 기존 사용했던 암호를 재사용 할 수 없음.