

U-47 (중)

1. 점검 내용

- 시스템 정책에 패스워드 최대(90일 이하) 사용 기간 설정이 적용되어 있는지 점검
-

2. 점검 목적

- 패스워드 최대 사용 기간 설정이 적용 되어 있는지 점검하여 시스템 정책에서 사용자 계정의 장기 간 패스워드 사용을 방지하고 있는지 확인하기 위함
-

3. 취약 판단 기준

- 패스워드 최대 사용 기간이 90일 (12주) 이하로 설정되어 있지 않은 경우 취약하다고 판단
-

4. 점검 방법

```
grep -E '^PASS_MAX_DAYS' /etc/login.defs
```

- PASS_MAX_DAYS 90로 설정 되어있는지 확인
-

5. 보안 조치

```
# Password aging controls:
#
#     PASS_MAX_DAYS   Maximum number of days a password may be used.
#     PASS_MIN_DAYS   Minimum number of days allowed between password changes
#
#     PASS_WARN_AGE   Number of days warning given before a password expires.
#
PASS_MAX_DAYS   90
PASS_MIN_DAYS    0
PASS_WARN_AGE    7
```

- 패스워드 최대 사용기간을 90일(12주)로 설정하도록 조치한다