U-48 (중)

1. 점검 내용

• 시스템 정책에 패스워드 최소 사용 기간 설정이 적용되어 있는지 점검

2. 점검 목적

- 사용자가 자주 패스워드를 변경할 수 없도록 하기 위함
- 관련 설정 (최근 암호 기억) 과 함께 시스템에 적용하여 패스워드 변경 전에 사용했던 패스워드를 재사용 할 수 없도록 방지하는지 확인하기 위함

*최근 암호 기억 : 사용자가 현재 암호 또는 최근에 사용했던 암호와 동일한 새 암호를 만드는 것을 방지하는 설정

3. 취약 판단 기준

• 패스워드 최소 사용 기간이 설정되어 있지 않은 경우 취약하다고 판단

4. 점검 방법

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

• PASS_MIN_DAYS 1로 설정되어 있는지 확인

5. 보안 조치 방법

• 패스워드 최소 사용 기간을 1일(1주)로 설정하도록 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 1
```

PASS_MIN_DAYS 1