

## U-46 (중)

### 1. 점검 내용

- 시스템 정책에 패스워드 최소(8자 이상) 길이 설정이 적용 되어 있는지 점검
- 

### 2. 점검 목적

- 패스워드 최소 길이 설정이 적용되어 있는지 점검하여 짧은 (8자 미만) 패스워드 길이로 발생하는 취약점을 이용한 공격에 대한 대비가 되어있는지 확인하기 위한 목적
- 

### 3. 취약 판단 기준

- 패스워드 최소 길이가 8자 미만으로 설정되어 있는 경우 취약하다고 판단
-

## 4. 점검 방법

- /etc/login.defs 파일을 확인하여 길이를 확인하면 되지만 현재 PAM 모듈에 의해 처리되고 있음

### 4.1. /etc/security/pwquality.conf 파일 확인

```
cat /etc/security/pwquality.conf
```

- PASS\_MIN\_LEN 8 활성화 되어있는지 확인

---

## 5. 보안 조치

- 최소 비밀 번호가 8자로 되어있지 않거나, minlen 부분이 주석 처리 되어 있는 경우 주석을 지워 활성화 시켜준다

```
# Minimum acceptable size for the new password (plus one if
# credits are not disabled which is the default). (See pam_cracklib manual.)
# Cannot be set to lower value than 6.
minlen = 8
```