

# U-52

- 분류 : 계정 관리
  - 위험도 : 중
- 

## 1. 점검 내용

- /etc/passwd 파일 내 UID가 동일한 사용자 계정 존재 여부 점검
- 

## 2. 점검 목적

- UID가 동일한 사용자 계정을 점검함으로써 타 사용자 계정 소유의 파일 및 디렉터리로의 악의적 접근 예방 및 침해사고 시 명확한 감사 추적을 목적
- 

## 3. 보안 위협

- 중복된 UID가 존재할 경우 시스템은 동일한 사용자로 인식하여 소유자의 권한이 중복되어 불필요한 권한이 부여되며 시스템 로그를 이용한 감사 추적 시 사용자가 구분되지 않음 (권한 할당은 그룹 권한을 이용하여 운영)
- 

## 4. 참고

- UID(User Identification): 여러 명의 사용자가 동시에 사용하는 시스템에서 사용자가 자신을 대표하기 위해 사용되는 식별 번호
- 

## 5. 취약 판단 기준

- 동일한 UID로 설정된 사용자 계정이 존재하는 경우 취약하다고 판단
-

## 6. 점검 방법

### 6.1. /etc/passwd 파일 점검

```
#파일에서 UID와 사용자 이름을 추출  
awk -F: '{print $3 " : " $1}' /etc/passwd
```

- 중복된 UID를 찾는다
- 

## 7. 조치 방법

### 7.1. 사용자 계정 UID 변경 조치

```
sudo usermod -u 바꿀UID 사용자이름
```