

# U-54

- 분류 : 계정 관리
  - 위험도 : 하
- 

## 1. 점검 내용

- 사용자 쉘에 대한 환경 설정 파일에서 session timeout 설정 여부 점검
- 

## 2. 점검 목적

- 사용자의 고의 또는 실수로 시스템에 계정이 접속된 상태로 방치됨을 차단 하기 위한 목적
- 

## 3. 보안 위협

- Session timeout 값이 설정되지 않은 경우 유효시간 내 비인가자의 시스템 접근으로 인해 불필요한 내부 정보의 노출 위험이 존재한다
- 

## 4. 참고

- session : 프로세스들 사이에 통신을 수행하기 위해서 메시지 교환을 통해 서로를 인식 한 이후부터 통신을 마칠 때 까지의 시간
- 

## 5. 취약 판단 기준

- Session Timeout이 600초(10분) 이하로 설정되지 않은 경우 취약하다고 판단
-

## 6. 점검 방법

### 6.1. /etc/profile 파일 점검

```
grep -i 'TMOUT' /etc/profile
```

- 출력 예시 TMOUT=600
- 

## 7. 조치 방법

### 7.1. /etc/profile 파일 수정 조치

```
sudo vim /etc/profile
```

- TMOUT=600