# U-10

- 분류 : 파일 및 디렉터리 관리
- 위험도 :

---

## 1. 점검 내용

- /etc/(x)inetd.conf 파일 권한 적절성 점검

---

## 2. 점검 목적

- /etc/(x)inetd.conf 파일을 관리자만 제어할 수 있게 하여 비인가자들의 임의 적인 파일 변조를 방지하기 위한 목적

---

## 3. 보안 위협

- (x)inetd.conf 파일에 소유자외 쓰기 권한이 부여된 경우 일반사용자 권한으 로 (x)inetd.conf 파일에 등록된 서비스를 변조하거나 악의적인 프로그램(서 비스)를 등록할 수 있다

---

## 4. 참고

- (x)inetd (슈퍼데몬) : 자주 사용하지 않는 서비스가 상시 실행되어 메모리를 점유하는 것을 방지하기 위해 (x)inetd(슈퍼대몬)에 자주 사용하지 않는 서비스를 등록하여 요청이 있을시에만 해당 서비스를 실행하고 요청이 끝나면 서비스를 종료하는 역할을 수행한다
- 최신 버전의 우분투에서는 (x)inetd.conf 파일이 아닌 systemd (구성요소) 를 사용하여 관리한다

---

# 5. 취약 판단 기준

- /etc/inetd.conf 파일의 소유자가 root가 아니거나, 권한이 600이 아닌 경우 취약하다고 판단

---

# 6. 점검 방법

## 6.1. /etc/inetd.conf 파일 권한 확인

```
ls -l /etc/inetd.conf
ls -l /etc/xinetd.conf
```

---

# 7. 조치 방법

## 7.1. 파일의 소유자 및 권한 변경 조치

```
chown root /etc/xinetd.conf
chmod 600 /etc/xinetd.conf
```

- 소유자 root
- 권한 600