

U-55

- 분류 : 파일 및 디렉터리 관리
 - 위험도 : 하
-

1. 점검 내용

- /etc/hosts.lpd 파일의 삭제 및 권한 적절성 점검
-

2. 점검 목적

- 비인가자의 임의적인 hosts.lpd 변조를 막기 위해 hosts.lpd 파일 삭제 또는 소유자 및 권한 관리를 해야 함
-

3. 보안 위협

- hosts.lpd 파일의 접근권한이 적절하지 않을 경우 비인가자가 /etc/hosts.lpd 파일을 수정하여 허용된 사용자의 서비스를 방해할 수 있으며, 호스트 정보를 획득 할 수 있다
-

4. 참고

- hosts.lpd 파일: 로컬 프린트 서비스를 사용할 수 있는 허가된 호스트(사용자) 정보를 담고 있는 파일 (hostname 또는, IP 주소를 포함하고 있음)
-

5. 취약 판단 기준

- hosts.lpd 파일이 삭제되어 있지 않거나 파일의 소유자가 root가 아니고 권한이 600이 아닌 경우 취약하다고 판단
-

6. 점검 방법

6.1. /etc/hosts.lpd 파일의 존재 여부 확인

```
ls -l /etc/hosts.lpd
```

6.2. /etc/hosts.lpd 파일의 소유자 및 권한 점검

```
stat /etc/hosts.lpd
```

7. 조치 방법

7.1. /etc/hosts.lpd 파일 삭제

```
sudo rm -f /etc/hosts.lpd
```

7.2. /etc/hosts.lpd 파일의 소유자 및 권한 변경

```
# 파일 소유자를 root로 변경  
sudo chown root:root /etc/hosts.lpd  
sudo chmod 600 /etc/hosts.lpd
```