

목차

리눅스에서 Epson Printer 유지보수 3

 주기적으로 테스트 페이지 인쇄 3

 주기적으로 노즐 청소 3

 참조 4

리눅스에서 Epson Printer 유지보수

— 이강우 2025/10/22 01:02

이 작업은 Debian Linux 13 버전에서 테스트 되었습니다.

잉크젯 프린터를 이용하다 보면 장기간 출력을 안하거나 해서 노즐이 막히거나 굳어서 출력물에 문제가 생기는 경우가 있다.

이것을 방지하기 위해 아래와 같은 방법을 사용할 수 있다. 당연하지만 이 작업을 이용하려면 리눅스 서버에 `lp` 명령어가 설치되어있어야 한다. `lp` 명령어는 `cups` 관련 패키지를 설치하면 된다. 추가적으로 노즐 청소 기능을 이용하기 위해 `escputil` 패키지도 설치하도록 한다.

```
$ apt install cups cups-server-common escputil
```

아직 프린터가 등록되지 않은 상태라면 먼저 `cupsctl` 명령어를 이용하여 프린터를 등록한다.

주기적으로 테스트 페이지 인쇄

가장 보편적인 방법으로 테스트 페이지를 주기적으로 인쇄하도록 설정하는것이다. `crontab`에 아래와 같이 등록한다.

매 이틀마다 테스트 페이지를 인쇄한다.

```
# print test page
0 3 */2 * * lp -d EPSON_L6190_Series /usr/share/cups/data/testprint
```

여기서 `EPSON_L6190_Series`은 등록된 프린터 이름이며 `/usr/share/cups/data/testprint` 파일은 테스트용 출력을 위한 이미지 파일이다. `cups`를 설치하게 되면 기본적으로 `/usr/share/cups/data/` 디렉토리에 각종 테스트용 파일이 있으며 추가적으로 인터넷에서 테스트 파일을 구해다 사용해도 상관 없다.

주기적으로 노즐 청소

다른 방법으로는 테스트 페이지를 출력하지 않고 주기적으로 노즐청소를 수행해주는것이다. **개인적으로 이 방법을 추천한다.** 노즐 청소 명령어를 수행하려면 `escputil` 패키지를 설치하면 된다.

`crontab`에 아래와 같이 등록한다.

매주 일요일 오후1시에 노즐 청소를 수행한다.

```
# cleaning nozzle
```

```
0 13 * * 0 escputil --printer="EPSON_L6190_Series" -u --clean-head
```

참조

두가지 방법 모두 효과적이지만 개인적으로는 테스트 페이지 인쇄하는것보다 노즐청소를 수행하는게 효과적이었다. 테스트 페이지는 하루에 한번 인쇄해도 가끔 막힌다. 게다가 종이낭비도 무시하지 못한다. 다만 노즐청소또한 유지보수통을 사용하기 때문에 소모품 비용이 추가되지만 어쩔수 없다.

From: <https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link: https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/%EB%A6%AC%EB%88%85%EC%8A%A4%EC%97%90%EC%84%9C_epson_printer_%EC%9C%A0%EC%A7%80%EB%B3%B4%EC%88%98

Last update: 2025/10/22 01:21

