

## Table of contents

1 맥북 2009 late + Lubuntu 18.04 wifi 끊김 문제 해결	2
--	---

## 1 맥북 2009 late + Lubuntu 18.04 wifi 끊김 문제 해결

어느 날부터인가, 아마도 뭔가를 설치한 이후, 정말 랜덤하게 wifi가 끊기기 시작했다. 좀 긴 파일을 다운받다보면 어김없이 끊기는 것이었다. Docker 가지고 노는 동안에도 계속 끊겨서, 랜선 들고 다운받고 하다가, 결국 구글링에 돌입했다.

lspci를 해 보니, wifi 칩이 Network controller: Broadcom Limited BCM43224 802.11a/b/g/n (rev 01)이라는 것을 확인할 수 있었다.

이제 어떤 드라이버인지, lshw -class network를 실행해보니, driver가 brcsmac라는 녀석이다.

폭풍 구글링 결과, 드라이버 종류가 몇 개 있고, BCM43224에는 오픈소스가 아닌 전용 드라이버 bcmwl-kernel-source가 있음을 알게 되었다. sudo apt-get install bcmwl-kernel-source해서 설치를 하니, 드라이버가 wl0로 변경이 되었다.

또 다른 구글링에 의거해 sudo vi /etc/NetworkManager/conf.d/default-wifi-powersave-on.conf 후, wifi.powersave = 2로 변경해서 절전 모드시에 wifi를 조절하지 못하게 해봤다.

그 후 한 달여를 사용해보니, 드디어 아무 문제가 없다. 아 았던 이가 빠진 느낌이다.