

## AMAÇ

Diyanet Pardus dağıtımını kullanan bir Broadcom BMC4313 Wifi kartında bazı ağları görememe, bağlanma problemi, kararsız bağlantılar ve bant genişliğinin en fazla 0,5 kb/s geçememesi gibi sorunlar görülmekte. Bu yönerge de BCM4313 Wifi kartını kararlı çalışır hale getireceğiz.

1. **sudo nano /etc/apt/sources.list** dosyasına **deb http://19.depo.pardus.org.tr/backports ondokuz-backports main contrib non-free** deposunu ekleyiniz.
2. **sudo apt update && sudo apt install -t ondokuz-backports linux-image-amd64 -yq** komut bütünü ile kernel yükseltmesini gerçekleştiriniz.  
*Bu yükseltme sonunda kernel sürümünüz 5.10 olacaktır.*
3. İşlem tamamlandıktan sonra bilgisayarı yeniden başlatınız.
4. Bilgisayar başlayınca ekteki deb paketlerini sırasıyla kurunuz. (Bir paketi kurmaya çalıştığımız da ilk önce farklı bir paket gerekli! uyarısı alıyorsanız paketler arasından gerekli paket ile başlayabilirsiniz)
5. **sudo apt-get install linux-headers-5.10.0-0.bpo.8-amd64** komutu ile de header paketinin kurulumunu gerçekleştirdikten sonra bilgisayarı yeniden başlatınız.

**Not:** Hangi header paketini kuracağımızı öğrenmek için **uname -a** komutu ile hangi kernel sürümünü kullandığımıza bakmamız gerekebilir.

```
mfu@sanalpardus: ~  
Dosya Düzenle Görünüm Ara Uçbirim Yardım  
mfu@sanalpardus:~$ uname -a  
Linux sanalpardus 5.10.0-0.bpo.8-amd64 #1 SMP Debian 5.10.46-2~bpo10+1 (2021-07-22) x86_64 GNU/Linux  
mfu@sanalpardus:~$ █
```

**Not 2:** BCM4313 Wifi kartı Diyanet Pardus dağıtımında bulunan kernel 5.8 sürümünde çalışmamaktadır.

6. Bilgisayar başladığında wifi kartı sorunsuz şekilde çalışıyor olacaktır.
7. **sudo nano /etc/apt/sources.list** dosyasından **deb http://19.depo.pardus.org.tr/backports ondokuz-backports main contrib non-free** satırını kaldırıp **sudo apt update** komutu ile son olarak depoları eski haline getiriniz.

İyi çalışmalar.

Van İl Müftülüğü  
Muhammed Furkan USLU