

# NFS Dosya Paylaşımı

Gerekli paketleri yükleyelim:

```
sudo apt-get install nfs-kernel-server nfs-common
```

Yüklediğimiz servisleri başlatalım:

```
sudo /etc/init.d/nfs-common start
sudo /etc/init.d/nfs-kernel-server start
```



Servisleri systemd ile de başlatabilirsiniz.

```
sudo systemctl start nfs-kernel-server.service
```

Paylaşım vermek istediğimiz bilgisayarda aşağıdaki kodu yazıp (*export dosyasını açarak*)

```
sudo nano /etc/exports
```

içerisine paylaşım vermek istediğimiz dizinin yolunu yazıyoruz;

```
/home/cüneyt/paylasim (rw, sync)
```

**export** dosyamızı kayıt ederek kapatıyoruz.



Nano editöründe açık dosyayı kaydederek kapatmak için **CTRL+O - ENTER - CTRL+X** tuşlarını sırayla kullanıyoruz.

Servisimizi yeniden başlatıyoruz:

```
sudo /etc/init.d/nfs-kernel-server restart
```

Diğer bilgisayardan, paylaşım vermiş olduğumuz bilgisayardaki dizine ulaşmak için kullanıcının ev dizininde, istediğimiz isimde bir dizin oluşturuyoruz. Ben **CüneytPaylasim** isimli bir dizin oluşturdum:

```
mkdir /home/kaan/CüneytPaylasim
```

Oluşturduğumuz dizine paylaşılan dizini mount ediyoruz:

```
sudo mount -t nfs paylasim_yapilan_bilgisayarn_ip:/paylasilan_dizinin_yolu oluturdumuz_dizinin_adi
```

Örnek:

```
sudo mount -t nfs 10.6.5.191:/home/cüneyt/paylasim /home/kaan/CüneytPaylasim/
```



Sistem açılışında paylaşım dizinlerinin otomatik bağlanmasını istiyorsanız **fstab** dosyasında düzenleme yapınız.