

## Unix Tar Komutu

Tar Unix altında yedekleme için kullanılabilen bir araçtır. Tar arşivi oluşturulurken hedef olarak bir dosya ya da manyetik teyp cihazı kullanılabilir. Tar arşiv dosyalarında dosyalara ilişkilendirilmiş çalışma şekilleri ve kullanıcı izinleri de muhafaza edilir. Örneğin aşağıdaki gibi bir dizin yapısını ele alalım:

```
/home/kaplan/deneme  
/home/kaplan/deneme/interascalc  
/home/kaplan/deneme/interascalcs/rir  
/home/kaplan/deneme/bgp/templates
```

Deneme dizinini ve altındaki tüm dizinleri kapsayan bir Tar arşivi oluşturmak için aşağıdaki komut girilmelidir:

```
tar cvf deneme.tar /home/kaplan/deneme
```

Eğer oluşturulacak arşive farklı konumlardaki dizinler eklenecekse aşağıdaki gibi bir komut kullanılabilir:

```
tar cvf deneme.tar -I dahilet.txt
```

Burada -I parametresi ile arşive eklenmek istenen dizinlerin listesinin bulunduğu metin formatındaki dosya belirtilmektedir. Ayrıca arşiv oluşturulurken belirli dosya ve dizinlerin arşiv dışında tutulması da olanaklıdır:

```
tar cvfX deneme.tar disindatut.txt -I dahitet.txt
```

Bir arşivin içeriğinin listelenmesi için aşağıdaki gibi bir komut girilebilir:

```
tar tf deneme.tar
```

Daha önce oluşturulmuş bir arşivin açılması için:

```
tar xvfp deneme.tar
```

Bu komut ile arşivlenen dizin ve dosyaların arşivlendikleri zaman buldukları konumlara açılacağına dikkat ediniz. Mevcut olmayan dizinler ayrıca oluşturulacaktır.

### Bazı Tar Parametreleri

- c** - Mevcut dizin yolunu kullanarak arşive ekle
- x** - Arşivden ayıkla (*Aç*)
- t** - Arşiv içeriğini oku ve görüntüle
- f** - Arşivi dosyaya yaz (*Geçerli olarak manyetik teyp kullanılır*)
- p** - Dosya izin ve modlarını koru
- v** - İşletim esnasında komut çıktılarını görüntüle
- I** - Dahil etme listesi kullan
- X** - Dışında tutma listesi kullan
- z** - Gzip sıkıştırmasını kullan