

Dosya sıkıştırma ve açma yöntemleri

Ubuntu Türkiye Wiki sitesinden

Dosya sıkıştırma yöntemleri

ZIP ile sıkıştırma

```
$ zip -r deneme.zip dosya_veya_dizin
```

TAR ile gz olarak sıkıştırma

```
$ tar cvzf deneme.tar.gz dosya_veya_dizin
```

TAR ile bz2 olarak sıkıştırma

```
$ tar cvjf deneme.tar.bz2 dosya_veya_dizin
```

TAR.Z ile sıkıştırmak

```
$ tar -cZvf deneme.tar.Z dizin_veya_dosya
```

GZIP ile sıkıştırmak

```
$ gzip -9 dosya_veya_dizin
```

Not: İşlem bittikten sonra sonu dosya_veya_dizin.gz adında bir dosya oluşacaktır.

RAR ile sıkıştırma

```
$ rar a -ap deneme.rar dosya_veya_dizin
```

RAR ile şifreleyerek sıkıştırma

```
$ rar a -ap -p deneme.rar dosya_veya_dizin
```

Not: Size 2 defa şifreyi sorar.

Dosya açma yöntemleri

zip dosyasını açmak

```
$ unzip deneme.zip
```

Şifreli zip dosyasını açmak

```
$ unzip -P SIFRE deneme.zip
```

tar.gz dosyasını açmak

```
$ tar xvf deneme.tar.gz
```

Not: Başka bir dizine açmak için, "-C" parametresi kullanılabilir:

```
$ tar xvf deneme.tar.gz -C /Açmak/istediğiniz/dizin/
```

tar.bz2 dosyasını açmak

```
$ tar xvjf deneme.tar.bz2
```

tar.Z dosyasını açmak

```
$ tar xvZf deneme.tar.Z
```

gz dosyasını açmak

```
$ gunzip deneme.gz
```

rar dosyasını açmak

```
$ unrar e deneme.rar
```

Şifreli rar dosyasını açmak

```
$ unrar e -pPAROLA deneme.rar
```

Toplu dosya sıkıştırma / açma / şifreleme yöntemleri

```
# zip var_log_files /var/log/*
```

yukarıdaki komut /var/log dizini içindeki tüm dosyaları var_log_files isimli dosyada sıkıştırır.

Bir klasörü , alt klasörlerini ve içindekileri sıkıştırmak için

```
# zip -r var_log_dir /var/log
```

komutu kullanılır.

Bu dosyayı açmak için

```
# unzip var_log.zip
```

komutu verilmelidir.

* Not 1: -v parametresini kullanırsanız dosyalar hakkında ayrıntılı bilgi ekranda gözüktür.
* Not 2: -l parametresini kullanırsanız dosyaları ekranda listelersiniz.

Zip komutunun 10 adet seviyesi bulunmaktadır.
Seviye 0 da en düşük sıkıştırma seviyesi kullanılır; dosyalar arşivlenir ama neredeyse sıkıştırılmaz.
Seviye 6 komutun varsayılan değeridir.
Seviye 9 azami sıkıştırma seviyesidir. Varsayılan değer ile karşılaştırılınca yavaş kalacaktır.

```
# zip -9 var_log_files_9.zip var/log/*
```

Zip dosyasına şifre atamak için

```
# zip -e var_log_protected.zip /var/log/*
```

yukarıdaki komutu yazdığınızda sıkıştırma işleminden önce şifre atamanız istenecektir.

Kaynakça

- Ubuntu-tr Forumunda "mozakca" kullanıcısının anlatımı (<http://forum.ubuntu-tr.net/index.php/topic,4074.0.html>)
- Ubuntu-tr Forumunda "ecoxx" kullanıcısının anlatımı (<http://forum.ubuntu-tr.net/index.php/topic,17483.0.html>)
- www.linux.101hacks.com (<http://www.linux.101hacks.com>)

"http://wiki.ubuntu-tr.net/index.php?title=Dosya_sıkıştırma_ve_açma_yöntemleri&oldid=19935" adresinden alındı.

Kategori: Linux/Unix belgeleri

Bu sayfa son olarak 29 Ocak 2015 tarihinde ve 19:49 saatinde güncellenmiştir.
Aksi belirtilmedikçe içeriğin kullanımı GNU Free Documentation Licence 1.3 or later lisansı kapsamında uygundur.