

Paketatu eta konprimatu

*Kepa Bengoetxea*

*kepa.bengoetxea@ehu.es*

# Paketatu

- tar : fitxategiak paketatzeko
  - tar <aukerak> <fitxategi1>  
<fitxategi2>...<fitxategiN>(paketatzeko edo paketea zabaltzako)
  - Adibidea:#backup.tar fitxategian /etc-ko fitxategi guztiak paketatzeko non v (verbose modua),c (paketea sortu),f (hurrengo argumentua fitxategiaren izena da)

**tar cvf backup.tar /etc**

# Paketea zabaltzen

- Adibidea: #backup.tar-tik fitxategi guztiak ateratzeko non v (verbose modua), x (paketea zabaltzeko), f (paketearen izena)

**tar xvf backup.tar**

# Paketatu eta paketea zabaltzen

- Desberdintasunak

```
$cd /  
$tar cvf /home/euiti/backup.tar /etc/passwd /etc/group  
$cd /  
$sudo tar xvf /home/euiti/backup.tar
```

```
$ cd /etc  
# path erlatiboa erabiltzen passwd eta group fitxategien  
#/etc galtzen da  
$ tar cvf /home/euiti/backup.tar passwd group  
$ cd /etc  
$ sudo tar xvf /home/euiti/backup.tar
```

# Nola paketatu den ikusi

- Nola sortu den indizea erakutsi:
  - tar tvf backup.tar

```
drwxrwxr-x euiti/euiti      0 2009-10-02 16:09:15 etc/  
-rw----- euiti/euiti    3972 2009-10-01 12:29:48 etc/passwd  
-rw----- euiti/euiti    3972 2009-10-01 12:29:48 etc/group
```

# Konprimatu

- gzip : fitxategiak konprimatu
  - gunzip: fitxategiak deskonprimatu

#Konprimatu

**gzip backup.tar**

#Deskonprimatu

**gunzip backup.tar.gz**

**gzip -d backup.tar.gz**

# Paketatu eta konprimatu

- tar eta gzip/gunzip erabiliz:

```
$ cd /  
$ tar cvf /home/euiti/backup.tar /etc/passwd /etc/group  
$ gzip /home/euiti/backup.tar
```

```
$ cd /  
$ gunzip /home/euiti/backup.tar.gz  
$ sudo tar xvf /home/euiti/backup.tar
```

# Paketatu eta konprimatu

- tar eta bzip2/bunzip2 erabiliz:

```
$cd /  
$tar cvf /home/euiti/backup.tar /etc/passwd /etc/group  
$bzip2 /home/euiti/backup.tar
```

```
$cd /  
$bunzip2 /home/euiti/backup.tar.bz2  
$sudo tar xvf /home/euiti/backup.tar
```



# Paketatu eta konprimatu

- Urrats batean: tar erabiliz (gzip/gunzip)

```
$cd /  
#paketatu eta konprimatu urrats batean  
$tar cvzf /home/euiti/backup.tar.gz /etc/passwd /etc/group  
#deskonprimatu eta paketea zabaltu urrats batean  
$sudo tar xvzf /home/euiti/backup.tar.gz
```

- Urrats batean: tar erabiliz (bzip2/bunzip2)

```
$cd /  
#paketatu eta konprimatu urrats batean  
$tar cvjf /home/euiti/backup.tar.bz2 /etc/passwd /etc/group  
#deskonprimatu eta paketea zabaltu urrats batean  
$sudo tar xvjf /home/euiti/backup.tar.bz2
```