

کاربران در لینوکس در فایل و دایرکتوری `etc/passwd` قرار دارند با استفاده از دستور زیر می توان به لیست کاربران دسترسی داشت:

```
cat /etc/passwd
```

با استفاده از دستور زیر می توان تاریخ و زمان آخرین باری که سیستم بوت شده است را بدست آورد:

```
who -b
```

ساعت و تاریخ کامپیوتر را با استفاده از دستور `date` می توان نمایش داد و با دستور `date -s` می توان تاریخ و ساعت سیستم را ست کرد. برای نمایش تاریخ و ساعت سیستم با فرمت شخصی از این دستور بصورت زیر می توان استفاده کرد:

```
date +%Y/%m/%d"
```

با استفاده از دستور زیر اطلاعات دستور `list` آورده شد:

```
ls -help
```

به ترتیب با استفاده از دستور های زیر سیستم ابتدا همکنون ریستارت می شود و سپس

```
shutdown -r now
```

```
shutdown -h now
```

سیستم خاموش می شود به جای `now` می توان برای آن زمان تعیین کرد مثلا

```
shutdown -h +5
```

برای لیست تمام و همه فایل ها و دایرکتوری های موجود حتی فایل های مخفی با تمام جزئیات از دستور زیر استفاده می شود:

```
ls -a -l
```

دستور `ls -l` مجوز دسترسی کاربران به فایل های موجود را نمایش می دهد. برای تغییر دسترسی از دستور `chmod` استفاده می شود

```
chmod [ugoa][+|=][rwx] test.txt
```

کاراکترهای موجود در گروه های اول، به ترتیب نشاندهنده کاربر (User)، گروه (Group)، دیگران (Others) و همه (All) می باشند. می توان یک یا چند کاراکتر از گروه اول را در کنار هم و بدون در نظر گرفتن ترتیب استفاده کرد. از کاراکترهای `+`، `-` و `=` موجود در گروه دوم تنها میتوان یکی را استفاده کرد

که نشاندهنده افزودن یا کاستن سطح دسترسی مورد نظر است. از کاراکترهای r و w و x موجود در گروه سوم هم میتوان یک یا چند عدد را بکار برد که نشان دهنده نوع دسترسی است.

+ به معنای اضافه کردن دسترسی , add this permission

- به معنای پاک کردن دسترسی , remove this permission

= به معنای اختصاص دادن دسترسی ذکر شده , set exactly this permission

با استفاده از دستور

```
ls *.txt -l
```

می توان فایل های موجود در یک دایرکتوری را در یک سطر دید و با دستور clear صفحه را پاک کرد.