http://bilalsert.net

ls

Amaç Dizin içerigini listeler

Kullanim sekli ls [seçenekler] [dizin/klasör]

ls komutunu dizinleri ve içeriklerini listelerken kullanırız. Listeleme işlemi yaparken sadece komutun kendisini kullanabileceğimiz gibi sahip olduğu parametrelerden de yararlanabiliriz. En bilinen parametreleri l ve a dır. Bunlara ait kullanım örnekleri ve ekran görüntüleri aşağıda verilmiştir.

Bilinen Kullanim Örnekleri

ls	aktif dizindeki dosyaların temel listesini görüntüler.
ls [dizin]	belirtilen dizinde dosyaların listesini görüntüler.
ls -l	dosyaları ayrıntıları(kullanıcı hakları vs.)ile listeler.
ls -la	gizli dosyalar dahil tüm dosyaları ayrıntıları ile listeler.
ls -lh	dosya boyutlarını insanların okuyabilecegi boyutlarda görüntüler. (KByte, MByte vb.)
ls -R	aktif dizinde yer alan tüm alt klasörleri ve onların içeriklerini görüntüler.
ls -d[dizin]	sadece belirtilen klasörde listeler.(içerigini degil.)

Kullanıcı klasöründe ls -l komutu verildiğinde aşağıdaki gibi bir ekran çıktısı alırız. Burada dikkat çeken husus listeleme yapılan dizinde yer alan gizli klasör ve dosyaların listelenmemiş olmasıdır. Listelemede ilk harf d ise listelenenin bir dizin l ise link/bağlantı ve - ise dosya olduğunu göstermektedir. wrx / r-x / r-x (ya da benzeri) olarak belirtilen harfler ilgili klasör ya da dosyanın kullanıcı haklarını ifade etmektedir.owner/group/other - sahip/grup/digerleri şeklinde ifade edebileceğimiz haklar w:write/yazma r:read/okuma ve x:execute/çalıştırma haklarıdır. Bu harflerden herhangi biri yerine konulan - işareti o hakkın verilmediği anlamına gelmektedir. Konu ayrıntıları ile daha sonra ele alınacaktır.

http://bilalsert.net

```
Terminal
Dosya  Düzenle  Görünüm  Ara  Uçbirim  Yardım
bilal@bilal-G31M-ES2L ~ $ ls
Belgeler  Genel  İndirilenler  Masaüstü  Müzik  Resimler  Şablonlar  Videolar
bilal@bilal-G31M-ES2L ~ $ ls -l
total 32
drwxr-xr-x 3 bilal bilal 4096 May 28 16:57 Belgeler
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Genel
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 İndirilenler
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 31 13:48 Masaüstü
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Müzik
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Resimler
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Şablonlar
drwxr-xr-x 2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Videolar
bilal@bilal-G31M-ES2L ~ $
```

Üzerinde çalıştığımız dizinde ls -la komutunu verdiğimizde ise yukarıda verilen komuttan farklı olarak bu defa gizli dosya ve klasörlerin delsitelendiği gözlemlenmektedir.

```
Terminal
Dosya  Düzenle  Görünüm  Ara  Uçbirim  Yardım
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Genel
-rw-r-----  1 bilal bilal    0 May 28 17:04 .gksu.lock
drwx------  3 bilal bilal 4096 May 28 17:04 .gnome2
drwx------  2 bilal bilal 4096 May 28 17:04 .gnome2_private
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:34 .gstreamer-0.10
dr-x------  2 bilal bilal    0 May 31 13:38 .gvfs
-rw-------  1 bilal bilal 1416 May 31 13:38 .ICEauthority
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 İndirilenler
drwxr-xr-x  5 bilal bilal 4096 May 28 15:34 .linuxmint
drwxr-xr-x  3 bilal bilal 4096 May 28 15:33 .local
drwx------  3 bilal bilal 4096 May 28 17:04 .macromedia
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 31 13:50 Masaüstü
drwx------  3 bilal bilal 4096 May 28 16:57 .mate2
drwx------  4 bilal bilal 4096 May 31 13:38 .mateconf
drwx------  2 bilal bilal 4096 May 31 13:49 .mateconfd
drwxr-xr-x  4 bilal bilal 4096 May 28 14:23 .mozilla
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Müzik
-rw-r--r--  1 bilal bilal  675 May 28 14:23 .profile
drwx------  2 bilal bilal 4096 May 31 13:38 .pulse
-rw-------  1 bilal bilal  256 May 28 15:33 .pulse-cookie
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Resimler
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Şablonlar
drwx------  3 bilal bilal 4096 May 28 16:56 .thumbnails
drwxr-xr-x  2 bilal bilal 4096 May 28 15:33 Videolar
-rw-------  1 bilal bilal  126 May 31 13:38 .Xauthority
-rw-r--r--  1 bilal bilal 1647 May 31 13:39 .xsession-errors
bilal@bilal-G31M-ES2L ~ $
```

Yardımcı olması dileğiyle