

LINUX BASIC

KOMUT	AÇIKLAMA
man	İstenilen komut hakkında bilgi verir. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• man ls : ls komutu hakkında bilgi verir.
pwd	Çalışan dizini gösterir.
ls	Bulunan dizindeki bütün dosyaları listeler.
ls -l	Uzun formatta listeler. Her bir satıra bir dosya gelecek şekilde listeler.
touch	Dosya oluşturmak için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• touch dosya
mkdir	Dizin (Klasör) oluşturmak için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• mkdir deneme
rmdir	Dizin (Klasör) silmek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• rmdir deneme
rm	Dosya silmek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• rm dosya
cd	Seçilen dizine geçmek için kullanılır.
cd ..	Bir geri dizine gitmek için kullanılır.
cp	Dosya ve dizini kopyalamak için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• cp kaynakDosya hedef
mv	Dosya taşımak ve yeniden adlandırmak için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• mv kaynak.txt /hedef• mv deneme deneme1
cat	Dosyanın içeriğinin ekrana yazdırılmasını sağlar.
more	Dosyanın içeriğini sayfa sayfa gösterir.
tac	Dosyanın içeriğini sondan başa doğru gösterir. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• tac dosyaAdı
rev	Dosyanın içeriğini her bir satırı ters çevirerek gösterir. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• rev dosyaAdı

head	Dosya içeriğinin baştan belirtilen satır kadar gösterilmesini sağlar. Varsayılan değer 10' dur. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • head -5 dosyaAdı
tail	Dosya içeriğinin sondan belirtilen satır kadar gösterilmesini sağlar. Varsayılan değer 10' dur. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • tail -5 dosyaAdı
chmod	Dosya ve dizinlerin erişim yetkilerini belirlemek, değiştirmek için kullanılır. -R Alt klasör ve dosyalardaki izinleri değiştirir. + İzin eklemek için u Sahibi - İzin kaldırmak için g Grubu r Okuma o Diğerleri w Yazma a Herkes x Çalıştırma . Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • chmod u+rw,g-w,o-rwx
chown	Dosya / Dizin sahibini değiştirmek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • sudo chown yeniSahip dosyaAdı sudo : Normal bir kullanıcıya root hakları ile komut çalıştırma yetkisi verir.
chgrp	Dosya / Dizin grubunu değiştirmek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • sudo chgrp yeniGrup dosyaAdı
adduser	Sisteme yeni kullanıcı eklemek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • sudo adduser kullanıcıAdı
deluser	Sistemde bulunan kullanıcıyı silmek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • sudo deluser kullanıcıAdı
addgroup	Sisteme yeni grup eklemek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • sudo addgroup grupAdı
delgroup	Sistemde bulunan grubu silmek için kullanılır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none"> • sudo delgroup grupAdı
sort	Dosyanın yada farklı bir komuttan gelen bir girdinin içeriğini sıralamak için kullanılır. -r Sıralama tersine çevrilir.

wc	Dosyadaki veya komut çıktısındaki satır, karakter ve kelime sayılarını bulmak için kullanılır. <ul style="list-style-type: none">-l Satır sayısını bulur. (line)-w Kelime sayısını bulur. (word)-c Karakter sayısını bulur. (character)
find	Dosya içerisinde arama yapmayı kolaylaştırır. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• find /home –name bilgisayar• find –user huseyin• find group inavitas
ps	Çalışan processleri listeler. <ul style="list-style-type: none">-aux parametresi ile sık kullanılır.
cal	Takvim
grep	Dosyaların içerisinde arama yapar. Örneğin, <ul style="list-style-type: none">• grep huseyin deneme Bu komut deneme isimli dosyanın içinde huseyin kelimesi geçen tüm satırları listeler.
clear	Ekranı temizler.
locate dosyaAdi	Dosyanın nerede olduğunu gösterir.

NOT : Pipe İşareti

Pipe (|) simgesi ile bir komutun çıktısını diğer bir komuta girdi olarak gönderilebilir. Örneğin,

- **cat kod | wc -l**

Normalde **cat** komutu **kod** isimli dosyanın içeriğini ekrana bastırırdı. Ancak yukarıdaki gibi kullanıldığında **cat** komutu çıktısını, yani kod isimli dosyanın içeriğini **wc** komutuna girdi olarak gönderir