

Sistem Bilgisi

help	Yardım (ls --help)
man	Kılavuz Sayfaları (man ls)
whatis	Kısaca komut açıklaması (whatis ls)
hostname	Makine adı
uname -a	Sistem Bilgisi
df	Disk Kullanımı
du	Bulunulan klasörde boş alan durumu
free	Ram Kullanımı
uptime	Çalışma süresi
whoami	Oturum açan kullanıcı adı
last	Son Oturum bilgisi
which	Komut dosyasının yeri (which ls)
date	Tarih ve Saat bilgisi
cal	Takvim
ip address	IP adresleri
lsusb	Usb cihazları

Dosya İşlemleri

ls -l	Klasör içeriğini listeler
cd	Klasörler arası geçişi sağlar
pwd	Etkin klasör adını verir
mkdir <i>adı</i>	Yeni klasör oluşturur
rmdir <i>adı</i>	Adı verilen klasörü siler
touch <i>adı</i>	Adı verilen dosyayı oluşturur
rm <i>adı</i>	Adı verilen dosyayı siler
cat <i>adı</i>	Adı verilen dosya içeriğini görüntüler
less <i>adı</i>	Adı verilen dosya içeriğini görüntüler
more <i>adı</i>	Adı verilen dosya içeriğini görüntüler
sort <i>adı</i>	Dosya içeriğini sıralı görüntüler
head <i>adı</i>	Dosyanın ilk 10 satırını görüntüler
tail <i>adı</i>	Dosyanın son 10 satırını görüntüler
nl <i>adı</i>	Dosyayı satır numaralı görüntüler
wc <i>adı</i>	Dosyanın satır, kelime, karakter sayılarını verir
grep	Dosya içinde arama yapar
cp	Dosya/Klasör kopyalar (<i>cp kaynak hedef</i>)
mv	Dosya/Klasör taşır (<i>mv kaynak hedef</i>)
file	Dosya tipini belirler
find	Dosya arar
gzip <i>adı</i>	Adı verilen dosya/klasör sıkıştırılır
gunzip <i>adı</i>	Adı verilen dosya/klasör açılır

İşlem Yönetimi

top	Görev yöneticisi
ps	Çalışan İşlemler
kill <i>pid</i>	Numarası verilen işlemi sonlandırır
killall <i>adı</i>	Adı verilen işlemi sonlandırır
history	Komut satırı geçmişini listeler
jobs	Etkin işleri listeler

Kullanıcı İşlemleri

su	Kullanıcılar arası geçiş yapar
adduser	Yeni kullanıcı ekler
userdel	Kullanıcı siler
passwd	Parola değiştirir
chfn	Kullanıcı bilgilerini değiştirir
chage	Kullanıcı/Parola ilkelerini değiştirir

Grup İşlemleri

groups	Grupları listeler
groupadd	Yeni grup ekler
groupdel	Grup siler
groupmod -n	Grup adı değiştirir
gpasswd -a	Gruba kullanıcı ekler
gpasswd -d	Kullanıcıyı gruptan çıkarır
gpasswd	Gruba parola verir
gpasswd -r	Grup parolasını kaldırır

Sahiplik ve İzin İşlemleri

chmod	Dosya/Klasör erişim izinlerini tanımlar
chown	Dosya/Klasör sahipliğini değiştirir
chgrp	Dosya/Klasör grubunu değiştirir

Paket İşlemleri

apt install	Paket kurulumu yapar (deb)
apt remove	Paketi kaldırır (deb)
rpm -i	Paket kurulumu yapar (rpm)
rpm -e	Paketi kaldırır (rpm)
yum install	Paket kurulumu yapar (rpm)
yum erase	Paketi kaldırır (rpm)

Donanım Bilgileri

/proc/cpuinfo	İşlemci bilgisi
/proc/cpuinfo	Bellek bilgisi
/proc/mounts	Bağlı cihazlar
lspci	PCI cihazları
lsusb	Usb cihazları
lspci grep VGA	Ekran kartı bilgisi
dmidecode	BIOS ve donanım bilgileri
hdparm -i /dev/sda	Disk sürücü bilgileri

Dağıtım Bilgileri

/proc/version	Çekirdek sürüm bilgisi
lsmod	Yüklü modüller
/proc/modules	Yüklü modüller
/proc/filesystems	Dosya sistemi
/proc/filesystems	Kesme istekleri listesi
/var/log/boot.log	Sistem açılış logu
/etc/hosts	Host dosyası
/etc/resolv.conf	Dns sunucu ve cache