

Temel Linux Terminal Komutları

```
# Bir önceki bulunulan dizine döndürür.  
cd -  
  
# Terminaldeki kullanımda olan kullanıcıyı değiştirir.  
su - yeniKullaniciIsmi  
  
# Belirtilen komutun kullanımını anlatır.  
man komutAdi  
  
# İnternet bağlantısını düşürür ve tekrar aktifleştirir.  
ifconfig eth0 down  
ifconfig eth0 up  
  
# Terminal ile bağlanılan sistemin adını döndürür:  
# (Remote bilgisayara erişildiğinde terminale whoami yazılmasıyla  
# terminal uzak bilgisayarın ismini döndürecektir. Çünkü artık  
# terminalimiz uzak sistemin komut satırı olmuştur.)  
whoami  
  
# Siteye giderkenki uğranılan tüm router'ları listeler:  
traceroute siteadi.com  
  
# Sistemi kapatır:  
shutdown  
  
# Sistemi reboot eder:  
shutdown -r  
  
# zip dosyasını açma:  
unzip deneme.zip  
  
# Dosya içeriğini yazar:  
cat filename.php  
  
# Dosya izinlerini değiştirir:  
chmod -R 777 dosyaIsmi  
  
# Yönetici haklarını verir:  
sudo su  
  
# Dosya oluşturur:  
touch filename.php  
  
# Klasör oluşturur:  
mkdir filename.php  
  
# Paylaşımlı Klasörleri Silemeyince Kullanılan Komut:  
rm -rf filename // f parametresi force'un kısaltılmışıdır.  
  
# Bulunulan dizini yazdırır:
```

pwd

Çalışan process'leri sıralar:

ps

Bir uygulama yükler:

apt-get install uygulamaAdi

Bir üst dizine gider:

cd ..

Bulunulan bir önceki dizine geçer:

cd -

Dosya ismini değiştirir:

mv filename.xyz newfilename.xyz

Dosyayı farklı konuma taşır:

mv filename.xyz /filepath

Home dizinine gider:

cd ~

Bulunulan dizindeki dosya, klasörleri listeler:

dir

Bulunulan dizindeki dosya,klasörleri renklendirerek listeler:

ls

ls -l

ls -a

Dosyaları düzenleyemeye yarayan editör:

nano filename.xyz

Klasör ve dosya kopyalamayı sağlar:

cp /sourcepath/ /targetpath/

cp -R /sourcepath/ /targetpath/

Çalışan tüm process'leri detaylı bir şekilde gösterir:

ps aux

Birinci komutun ürettiği çıktıyı ikinci komutun inputuna verir:

cat filename.php | cat

Yüklü uygulamalarda arama yapar:

apt-cache search applicationname

Çekirdek piyasaya sürülme versiyonu(kernel release version):

uname --r

GCC derleyicisi versiyonunu gösterir:
gcc --version

Linux ve GCC versiyonlarını gösterir:
cat /proc/version

Bir klasör ya da dosya aranmasını sağlar:
find / -name fileorfoldername -print

Belirtilen dosyanın bulunduğu dizin(ler)i döndürür.
locate php.ini

Sistemdeki partition'ların (disklerin) ne
kadarının boş olduğunu gösterir:
df -H

Sistemdeki herhangi bir dizin altındaki dosyaların
boyutlarını gösterir.
du -sh * // (d)isk (u)sage, h : human readable

~:
Tilde işareti home dizinini ifade eder.