



LINUX KOMUTLARI

whoami = Aktif kullanıcı kimliğini verir.

uname -a = Sistem özelliklerini gösterir.

date = Tarih bilgilerini verir.

ls = Dosya ve klasörleri listeler

ls -la = Gizli dosyaları gösterir ve dosyalar hakkında daha fazla bilgi verir

pwd = İçinde bulunduğumuz dizini gösterir.

users-who = Aynı anda hangi kullanıcılar pc de oturum açmış gösterir.

cd = Herhangi bir dizinin içine gidebilmek için kullanılır.

man = Kılavuzu bulunan komut ve programların kılavuzlarını okur.

history = Komut satır geçmişini verir.

history -c = Komut satır geçmişini temizler.

mkdir = Klasör oluşturur.

touch = Dosya oluşturur.

rm = Klasör ve dosyaları siler.

cp = Kopyala.

mv = Taşı.



LINUX KOMUTLARI

- less** = Bir dosyanın içeriğini sonlandırır. Gezinme ve arama işlemlerine izin verir.
- uniq** = Eşleşen dizeleri listelemek için kullanılır.
- tr** = Yinelenen karakterleri kaldırır ve sıkıştırır.
- ps** = Çalışan komutları listeler.
- htop** = Süreçleri canlı takip eder.
- kill** = Süreçleri sonlandırır.
- bg** = Arka planda çalışan tüm komutları gösterir.
- disown** = Terminali kapattıktan sonra uygulamanın devam etmesini sağlar.
- head** = İlk satırı ekrana yazdırır.
- tail** = Bir dosyanın son on satırını okumak için kullanılır.
- file** = Dosya türünü öğrenmek için.
- wc** = Dosya hakkında bilgi verir.



L İ N U X K O M U T L A R I

unzip	= Zip ten dosyaları çıkarır.
tar -cvf	= Dosyayı arşive alma.
tar -zxvf	= Arşivden dosya çıkarma.
nano	= Metin düzenleyicisi.
cat	= Dosyayı okumak için.
grep	= Dosya içinde arama yapmak için kullanılır.
sort	= Dosyaları sıralar.
find	= Dosyaları hızlı bir şekilde bulmak için kullanılır.
örnek:	
<code>find . -name "dosyaadı.txt"</code>	
<code>find . - type d -name "dosyaadı.txt"</code>	
sudo	= Yönetici yetkisi verir.
sudo useradd	= Kullanıcı ekler.
sudo passwd	= Parola oluşturur.
sudo deluser	= Kullanıcı silme.
sudo addgroup	= Grup ekler.
sudo delgroup	= Grup siler.
sudo chow	= Dosya ve dizin sahibini değiştirme.
sudo chgrp	= Grup sahibini değiştirme.



LINUX KOMUTLARI

Dosya İzinleri

Sahip izinleri : Dosya sahibinin dosyasının üzerinde hangi eylemleri gerçekleştireceğini belirler

Grup izinleri : Dosyanın ait olduğu grubun üyesi olan kullanıcının dosya üzerinde gerçekleştirdiği eylemleri tanımlar.

Diğer izinler : Diğer tüm kullanıcıların dosya üzerindeki yetkilerini gösterir.

r : okuma

w : yazma

x : yürütme

d : dosya tipi dizin

"-" : dosya olduğunu belirtir.

- İlk den sonraki üç karakter dosya sahibinin izinlerini
- İkinci üç karakter dosyanın ait olduğu grubun izinlerini
- Son üç karakter diğer herkes için izinleri temsil eder.

chmod = Komut dosyalarının izinlerini değiştirir.