



Bash Komutları

uname -a	Çekirdek bilgileri göster
date	Sistem saati
man <i>komut</i>	komut kullanımının anlatılması
whoami	Aktif kullanıcı

Bash Kısayollar

CTRL-c	Çalışan komutu durdurur
CTRL-z	Çalışan komutu uyutur
CTRL-a	Satırın başına gider
CTRL-e	Satırın sonuna gider
CTRL-r	Geçmişte arat
!!	Son komutu tekrar et
! <i>abc</i>	<i>abc</i> ile başlayan son komutu çalıştırır
! <i>abc</i> :p	<i>abc</i> ile başlayan son komutu ekrana yazdırır

Dosya İşlemleri

touch <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> isminde dosya oluşturur
cat <i>dosya1 dosya2</i>	Dosyaları birleştirilip çıktı sunar
cp <i>dosya1 dosya2</i>	<i>dosya1</i> 'in <i>dosya2</i> 'ye kopyalanması
cp -r <i>dizin1 dizin2</i>	<i>dizin1</i> 'in <i>dizin2</i> 'ye kopyalanması
mv <i>dosya1 dosya2</i>	<i>dosya1</i> 'in <i>dosya2</i> 'ye taşınması
rm <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'in silinmesi
rm -rf <i>dizin1</i>	<i>dizin1</i> 'in silinmesi
head <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'in ilk 10 satır çıktısı
tail <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'in son 10 satır çıktısı
tail -f <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'in son satırlarındaki değişim takibi

Bash Değişkenler

Export DEG=icerik	#DEG değerine icerik
\$PATH	Çalıştırılabilir yollar
\$HOME	Ev Dizini
\$SHELL	Çalışan Kabuk
env	Ortam değişkenleri
echo \$DEG	DEG değişken yazdır

Dosya İzinleri

chmod 775 <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'e 775 izni ver
chmod -R 600 <i>dizin1</i>	<i>dizin1</i> 'e alt klasörler olarak 600 izni ver
chown kullanıcı:grup <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'e kullanıcı ve grup değerlerine ata. Sahip ve grup değiştir.

GÇ Yönlendirmeleri

<i>komut</i> < <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> içeriği komuta girdi verir
<i>komut1</i> < (<i>komut2</i>)	<i>komut2</i> çıktısı, <i>komut1</i> girdi verir
<i>komut</i> > <i>dosya1</i>	<i>komut</i> çıktısı dosyanın içeriğine yazılır
<i>komut</i> > /dev/null	<i>komut</i> çıktısını yazdırmaz
<i>komut</i> >> <i>dosya1</i>	<i>komut</i> çıktısı dosyanın sonuna ekler
<i>komut</i> 2> <i>dosya1</i>	<i>komut</i> hata çıktısını <i>dosya1</i> 'e yazdırır
<i>komut</i> &> <i>dosya1</i>	Komut tüm çıktılarını <i>dosya1</i> 'e yazdırır

Özel İşaretler

<i>komut1</i> <i>komut2</i>	<i>komut1</i> 'in çıktısını <i>komut2</i> 'ye girdi alır
<i>komut1</i> & <i>komut2</i>	<i>komut1</i> 'in hata çıktısı <i>komut2</i> 'ye girdi

Komut Listeleri

<i>komut1</i> ; <i>komut2</i>	Önce <i>komut1</i> , sonra <i>komut2</i> çalıştır
<i>komut1</i> && <i>komut2</i>	<i>komut1</i> başarılı çalışırsa <i>komut2</i> çalıştır
<i>komut1</i> <i>komut2</i>	<i>komut1</i> başarısızsa <i>komut2</i> çalıştır
<i>komut1</i> &	Alt kabukta <i>komut1</i> çalıştır

Dizin İşlemleri

pwd	Bulunulan dizini yazdırır
mkdir <i>dizin1</i>	<i>dizin1</i> dizini oluşturur
cd <i>dizin1</i>	<i>dizin1</i> dizinine gidilir
cd ..	Üst dizine gidilir
ls	Bulunulan dizin içi listelenir

ls parametreleri

-a	Gizli dahil tüm dosyaları göster
-R	Alt dizinleri listele
-r	Sıralama ters çevir
-t	Son düzenlemeye göre listele
-S	Dosya boyutuna göre listele
-l	Geniş listeleme formatı
-l	Tek satır, tek dosya
-m	Çıktı virgül ile ayrılır
-Q	Tırnak içerisine al

Search Files

grep örüntü <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> 'deki örüntü arar
grep -i	Büyük küçük duyarlı arama yapar
grep -r	Recursive arama
find <i>dizin1</i> -iname <i>elma*</i>	<i>dizin1</i> 'de elma ile başlayan dosya bul
locate <i>dosya1</i>	<i>dosya1</i> arar