

Dosya Komutları	Sistem Bilgisi
<p>ls - dizini listele</p> <p>ls -al - dizini gizli dosyalarla birlikte listele</p> <p>cd <i>dizin</i> - dizini değiştir</p> <p>cd - <i>home</i> dizinine git</p> <p>pwd - o anda bulunulan dizini görüntüle</p> <p>mkdir <i>dizin</i> - yeni bir <i>dizin</i> oluştur</p> <p>rm <i>dosya</i> - <i>dosya</i> sil</p> <p>rm -r <i>dizin</i> - <i>dizin</i> sil</p> <p>rm -f <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'yı silmeye zorla</p> <p>rm -rf <i>dizin</i> - <i>dizin</i> silmeye zorla *</p> <p>cp <i>dizin1</i> <i>dizin2</i> - kopyala <i>dizin1</i> 'i, <i>dizin2</i> 'ye</p> <p>cp -r <i>dizin1</i> <i>dizin2</i> - kopyala <i>dizin1</i>'i, <i>dizin2</i>'ye; eğer <i>dizin2</i> yoksa, bunu oluştur</p> <p>mv <i>dosya1</i> <i>dosya2</i> - yeniden adlandır veya taşı <i>dosya1</i> 'i <i>dosya2</i> 'ye. Eğer, <i>dosya2</i> varsa, <i>dosya1</i> içeriğini <i>dosya2</i> içine taşı</p> <p>ln -s <i>dosya</i> <i>link</i> - <i>dosya</i> veya <i>link</i>'e semnolik link oluştur</p> <p>touch <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'yı oluştur veya güncelle</p> <p>cat > <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'ya standart girdi oluştur</p> <p>more <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'nın içeriğini görüntüle</p> <p>head <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'nın ilk 10 satırını göster</p> <p>tail <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'nın son 10 satırını göster</p> <p>tail -f <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'nın son 10 satırını ve tümünü göster</p>	<p>date - şu anki tarih ve saati göster</p> <p>cal - bu ayın takvimini göster</p> <p>uptime - şu anki hizmet süresini göster</p> <p>w - kimin <i>online</i> olduğunu göster</p> <p>whoami - oturum açan kişiyi göster</p> <p>finger <i>kullanıcı</i> - <i>kullanıcı</i> hakkında bilgi</p> <p>uname -a - kernel bilgisini göster</p> <p>cat /proc/cpuinfo - <i>cpu</i> bilgisi</p> <p>cat /proc/meminfo - <i>hafıza</i> bilgisi</p> <p>man <i>command</i> - <i>komut</i> için manueli göster</p> <p>df - disk kullanımı göster</p> <p>du - dizinlerin boyut kullanımını göster</p> <p>free - <i>hafıza</i> ve <i>swap</i> kullanımı göster</p> <p>whereis <i>app</i> - <i>app</i> (<i>uygulama</i>) muhtemel yeri</p> <p>which <i>app</i> - varsayılan olarak hangi <i>uygulama</i> dizinlerinin çalıştığını göster</p>
İşlem Yönetimi	Sıkıştırma
<p>ps - etkin işlemleri göster</p> <p>top - tüm işlemleri göster</p> <p>kill <i>pid</i> - <i>pid</i> başlıklı işlemi sonlandır</p> <p>killall <i>proc</i> - <i>proc</i> * başlıklı tüm işlemleri bitir</p> <p>bg - durdurulmuş veya arkada süren görevleri listeler; arkada durdurulmuş bir görevi kaldığı yerden sürdürür</p> <p>fg - en güncel görevi ortaya koyar</p> <p>fg <i>n</i> - <i>n</i> adlı görevi öne getirir</p>	<p>tar cf <i>dosya.tar</i> <i>dosyalar</i> - dizindeki <i>dosyaları</i> içeren <i>dosya.tar</i> adında bir dosya oluştur.</p> <p>tar xf <i>dosya.tar</i> - <i>dosya.tar</i> dosyasındakileri çıkar</p> <p>tar czf <i>dosya.tar.gz</i> <i>dosyalar</i> - Gzip ile bir tar dosyası oluştur</p> <p>tar xzf <i>dosyalar.tar.gz</i> - Gzip ile <i>dizin</i> çıkar</p> <p>tar cjf <i>dosya.tar.bz2</i> - Bzip2 ile bir tar dosyası hazırla</p> <p>tar xjf <i>dosya.tar.bz2</i> - Bzip2 ile <i>dizin</i> çıkar</p> <p>gzip <i>dosya</i> - <i>dosya</i> sıkıştır ve <i>dosya.gz</i> olarak yeniden adlandır</p> <p>gzip -d <i>dosya.gz</i> - <i>dosya.gz</i>'yi <i>dosya</i> olarak geri çıkar</p>
Dosya İzinleri	Ağ
<p>chmod <i>kod</i> <i>dosya</i> - <i>dosya</i> izinlerini değiştir, Bu izinler farklı kategorilere göre değişir (kullanıcı, grup ve herkes gibi):</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 = okunur (r) 2 = yazılır (w) 1 = çalıştırılır (x) <p>Örnekler:</p> <p>chmod 777 - herkes için oku, yaz, çalıştır</p> <p>chmod 755 - rwx sahibi için, rx grup ve herkes için.</p> <p>Daha fazlası için : man chmod</p>	<p>ping <i>host</i> - <i>host</i>'a ping at ve sonucu göster</p> <p>whois <i>domain</i> - <i>domain</i> için whois bilgisi</p> <p>dig <i>domain</i> - <i>domain</i> için DNS bilgisi</p> <p>dig -x <i>host</i> - <i>host</i> çözümünü ters çevir</p> <p>wget <i>dosya</i> - <i>dosya</i> indir</p> <p>wget -c <i>dosya</i> - durdurulmuş indirmeye devam</p>
SSH	Kurulum
<p>ssh <i>kullanıcı</i>@<i>host</i> - <i>kullanıcı</i> olarak sunucuya bağlan</p> <p>ssh -p <i>port</i> <i>user</i>@<i>host</i> - <i>kullanıcı</i> olarak <i>port</i> üzerinden sunucuya bağlan</p> <p>ssh-copy-id <i>user</i>@<i>host</i> - <i>kullanıcı</i> için anahtarı ekleyin ve anahtarla ve şifresiz olarak oturum açın</p>	<p>Kaynaktan kurulum:</p> <p>./configure</p> <p>make</p> <p>make install</p> <p>dpkg -i <i>pkg.deb</i> - paket kurulumu (Debian)</p> <p>rpm -Uvh <i>pkg.rpm</i> - paket kurulumu (RPM)</p>
Arama	Kısayollar
<p>grep <i>pattern</i> <i>dosyalar</i> - <i>dosyalarda</i> <i>kalıp</i> arayın</p> <p>grep -r <i>pattern</i> <i>dir</i> - <i>dizin</i> içinde <i>kalıbı</i> tekrarlayarak arayın</p> <p>command grep <i>pattern</i> - <i>komut</i> çıktısında <i>kalıp</i> arayın</p> <p>locate <i>dosya</i> - <i>dosya</i>'nın tüm örneklerini arayın</p>	<p>Ctrl+C - şu anki komutu durdurur</p> <p>Ctrl+Z - şu anki komutu durdurur, önde fg ile veya arkada bg ile komut işlemini kaldığı yerden sürdürür</p> <p>Ctrl+D - exit gibi oturumu kapatır</p> <p>Ctrl+W - satırdaki bir kelimeyi siler</p> <p>Ctrl+U - tüm satırı siler</p> <p>Ctrl+R - son komutu öne getir</p> <p>Ctrl+P - son komutu göster</p> <p>!! - son komutu tekrar et</p> <p>exit - oturumdan çık</p>
	<p>* kullanırken çok dikkatli olun</p>

