

## Temel Komutlar

<b>pwd</b>	Bu komut bulunduğunuz dizini ekrana basacaktır.
<b>cd</b>	Bu komut ile dizinler arası geçiş yapabilirsiniz. (Örnek: cd /home sizin /home dizinine girmenizi sağlar.)
<b>ls</b>	Bu komut bulunduğunuz dizinde bulunan tüm dosya ve klasörleri ekrana basacaktır. Bu komutun bir çok parametresi mevcuttur, daha fazla parametre ile daha iyi bir kullanım sağlamak için "man ls" yazarak tüm detaylara erişebilirsiniz.
<b>mkdir</b>	Yeni bir klasör oluşturmak için kullanılır.
<b>rm</b>	Dosya veya klasör silmek için kullanılır.
<b>touch</b>	Yeni bir dosya yaratmak için kullanılır.
<b>tail</b>	Bir dosyanın son çıktılarını göstermektedir.(Örneğin: büyük bir dosyanın son 10 satırını görmek için tail -20 /root/dosya.txt )
<b>head</b>	Tail komutunun tersi olarak çalışır, bir dosyanın ilk çıktılarını göstermektedir.
<b>nano</b>	Dosya düzenleme editörüdür. Dosyaları düzenlemek için nano kullanırken nano /root/dosya.txt şeklinde açabilir, çıkarken CTRL + X kombinasyonunu kullanabilirsiniz.
<b>ncdu</b>	Disk kullanımının ayrıntılarını görüntüler
<b>service</b>	Sunucudaki servisleri başlatmak, durumunu sorgulamak, kapatmak için kullanılır (Örneğin service mysql restart mysql servisini yeniden başlatır.)
<b>ps</b>	Sunucuda çalışan uygulamaları görmenize yarar, ps komutunun bir çok parametresi vardır yine man ile bunları öğrenebilirsiniz. En yaygın kullanım ps aux şeklindedir. Bu komut tüm çalışan uygulamaları listelediği gibi aynı zamanda CPU ve RAM kullanımını da göstermektedir.
<b>kill</b>	Çalışan bir uygulamanın PID numarasını yazarak görevinin sonlanmasını sağlayabilirsiniz ps aux çıktısında PID numaraları ayrıca listelenir kill -9 PIDNUMARASI şeklinde uygulamayı hemen kapatırabilirsiniz.
<b>killall</b>	Belirtilen uygulamayı tüm çalışan uygulamaları ile beraber kapatmaya yarar.
<b>who</b>	Sunucuda bağlı kullanıcıları görüntülemeye yarar.
<b>uname</b>	İşletim sistemi bilgisini verir, kernel versiyonu için uname -a komutu kullanılır.
<b>df</b>	Disk doluluk oranını görüntülemenizi sağlar. En yaygın komut df -h şeklindedir. -h parametresi disklerin MB ve GB ile TB cinsinden görüntülenmesini sağlar
<b>ftp</b>	FTP bağlantısı ve işlemlerini bu komutla yapabilirsiniz.
<b>wget</b>	Herhangi bir URL adresinden veri çekmeye yarar
<b>passwd</b>	Kullanıcı şifresi değiştirmeye yarar, root olarak bağlı iseniz bu komut ile root şifrenizi değiştirebilirsiniz.
<b>man</b>	Komutların parametrelerini görüntülemenizi sağlar.
<b>reboot</b>	Sunucunuzu yeniden başlatır.
<b>shutdown</b>	Sunucunuzun komple kapanması için kullanılır.
<b>wn</b>	
<b>uptime</b>	Sunucunuzun Uptime durumu ve load durumunu göstermektedir.



By **nskmr**  
[cheatography.com/nskmr/](http://cheatography.com/nskmr/)

Published 10th August, 2017.  
Last updated 26th October, 2017.  
Page 1 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>

### Temel Komutlar (cont)

**tar** Dosya sıkıştırma veya sıkıştırılmış dosyaları açmak için kullanılır (Örnek: tar.gz dosyası açmak tar -zxvf veya bir klasör yada dosyayı tar.gz yapmak tar -ccvf daha fazla parametre için man komutunu kullanabilirsiniz.

**gunzip** gz olarak sıkıştırılmış dosyayı açmayı sağlar.



By **nskmr**  
[cheatography.com/nskmr/](http://cheatography.com/nskmr/)

Published 10th August, 2017.  
Last updated 26th October, 2017.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>